

VANTAGGI

Versatile – Processa allo stesso tempo più materiali e applicazioni tra loro diverse.

Flessibile – In grado di creare prototipi una tantum o produrre parti e prodotti in serie.

Produttivo – Massimo livello di produzione e redditività grazie a un rendimento elevato.

Intelligente – Prestazioni ottimali grazie ai sistemi laser e driver di stampa Laser Interface+™.

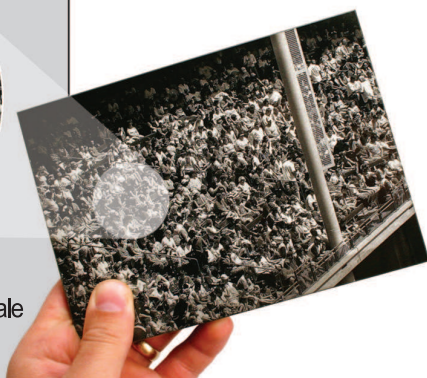
Senza attrezzi – Laser Rapid Reconfiguration™ intercambiabili nel giro di pochi secondi senza utilizzo di attrezzi.

Innovativo – Tecnologie uniche e brevettate per una performance e una comodità straordinaria a prezzi accessibili.

Modulare – Sistema progettato per essere completamente aggiornato e modificato dall'utente con semplici attrezzi manuali.

CARATTERISTICHE

- Driver stampante per Laser Interface+™
- Tecnologia intelligente per cartuccia laser
- Impostazioni materiali personalizzabili



- Auto-focus
- Supporto per laser doppio opzionale
- Puntatore laser rosso
- Protezione componenti ottici
- Contatore durata operazione
- Componenti elettronici compatibili RoHS



La serie di laser professionali PLS di Universal Laser Systems presenta una combinazione imbattibile di potenza elevata (fino a 150 watt nel caso del laser doppio), piattaforme in tre dimensioni e numerosi accessori in grado di migliorare la produzione e di adattarsi alle diverse applicazioni. Tra queste, la fresatura ad alta velocità, l'incisione in profondità, mantenendo elevata la produttività, e la marcatura permanente, eseguita ad alta velocità. PLS mette a vostra disposizione tecnologie innovative e brevettate, quali Rapid Reconfiguration™ della Universal e l'esclusivo driver di stampa Laser Interface+™ per il controllo manuale e automatico delle impostazioni relative a velocità e potenza. Tra le altre caratteristiche si segnalano l'accesso ergonomico agli sportelli superiore e anteriore, il preciso sistema di alimentazione e i componenti ottici schermati. Il prodotto finale è un sistema per il taglio, la marcatura e l'incisione a laser con prestazioni fedeli, efficienti e affidabili. E come per tutti i sistemi laser Universal, la serie Professional è dotata di un design modulare per una facile manutenzione.

APPLICAZIONI

- Ideale per l'applicazione nell'industria automobilistica, aerospaziale, elettronica, produttiva, medica, della moda e del confezionamento
- Adatto per ablazione, taglio, foratura, taglio dei substrati, marcatura, incisione, produzione di schiuma e microtecnologia.



UNIVERSAL
LASER SYSTEMS

Distributore Ufficiale Universal Laser System in Italia - Via Toniolo, 6 31030 Pero di Breda di Piave (TV)

Tel. 0422 6050 - Fax 0422 600060 - www.cielle.it - cl-business@ciellecnc.com

Laser product manager: Ing. Luca Sacchini

Accessori e opzioni per una performance ancora migliore

Tavolo da taglio a nido d'ape

Ideale per l'aspirazione del fumo, riduce al minimo la riflessione posteriore.

Asse rotante

Consente l'incisione sugli oggetti cilindrici adattandosi anche alla loro conicità.

Componenti ottici di messa a fuoco ad alta densità di potenza (HPDFO)TM

Consentono risoluzioni elevate in fase di incisione e di marcatura diretta.

Unità di aria compressa computerizzata

Fornisce aria secca compressa senza olio necessaria al processo di taglio e incisione assistito ad aria.

Essiccatore ad aria

Elimina l'umidità dal dispositivo di assistenza ad aria impedendo il danneggiamento dei componenti ottici del laser.

Dispositivo di assistenza ad aria manuale

Indirizza l'aria ad alta pressione verso il materiale lavorato sopprimendo la combustione

	PLS 3.75	PLS 4.75	PLS 6.75	PLS 6.150D
Area di lavoro	610 x 305 mm	610 x 457 mm	813 x 457 mm	813 x 457 mm
Dimensioni del tavolo	737 x 432 mm	737 x 584 mm	940 x 584 mm	940 x 584 mm
Volume interno complessivo (B x H x P)	737 x 432 x 229 mm	737 x 584 x 229 mm	940 x 584 x 229 mm	940 x 584 x 229 mm
Dimensioni totali (B x H x P)	914 x 965 x 762 mm	914 x 991 x 927 mm	1118 x 991 x 953 mm	1118 x 991 x 953 mm
Peso	107 kg	123 kg	148 kg	156 kg
Opzione laser	10, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 75 Watts	10, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 75 Watts	10, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 75 Watts	Abbinabili due sorgenti a scelta tra 10, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 75 Watts fino a un massimo di 150 Watts
Interfaccia computer	Pc dedicato con Windows XP/Vista, connessione USB 2.0 ad alta velocità. Requisiti minimi: processore da 2.0 GHz , 1 GB di RAM, 15 GB di spazio libero, monitor VGA (risoluzione minima 1024x768) lettore/ masterizzatore CD-ROM, mouse e tastiera			
Potenza richiesta	220V/15 A 50/60 Hz			
Raffreddamento	Raffreddamento ad aria, ambiente 10°-35°			
Scarico	Richiesto scarico esterno dei fumi: una porta da 100 mm di diametro			



Cassetta di sicurezza classe 1 CDHR per laser CO2 o classe 3R per puntatore con laser rosso.

*** La cassetta di sicurezza classe 1 CDHR CDHR garantisce un utilizzo sicuro senza necessità di creare una stanza interbloccata o indossare occhiali protettivi.**

Cielle

Distributore Ufficiale Universal Laser System in Italia - Via Toniolo, 6 31030 Pero di Breda di Piave (TV)
Tel. 0422 6050 - Fax 0422 600060 - www.cielle.it - cl-business@ciellecnc.com