

SEI Laser BLU line

• Serie Plotter Piani



I sistemi laser della Serie Plotter Piani **possono tagliare e incidere lastre di PMMA** per applicazioni di pannelli LGP a LED dai 3 ai 6 m²/h, a seconda delle specifiche luminose richieste.

Questi innovativi sistemi di taglio e di marcatura laser CO₂ sono dotati di motori lineari altamente performanti. Alta velocità e uso flessibile sono alcune delle caratteristiche principali.

I sistemi di taglio e di marcatura laser CO₂ sono progettati da SEI Laser per la lavorazione di un'ampia varietà di materiali e su un'area di lavoro fino a 2000x3000 mm. L'ampia gamma di opzioni include una telecamera CCD per lavorazioni a registro e piani mobili con elevatore esterno che permettono di ridurre i tempi di carico e scarico.

• Serie Galvo Flexi BLU



I sistemi laser della Serie Galvo Flexi BLU **possono incidere lastre di PMMA pretagliate** per applicazioni di VISUAL DISPLAY fino a 30 m²/h, per applicazioni di ILLUMINOTECNICA fino a 20 m²/h e di TV MONITOR fino a 15 m²/h.

Flexi 600 BLU, grazie all'esclusiva tecnologia laser proprietaria SEI Laser in dotazione, è in grado di realizzare micro punti per guida ottica di luce (LGP) su pannelli con dimensioni fino a 600x1200 mm indipendentemente dallo spessore del materiale.

Flexi 800 BLU e Flexi 1200 BLU aumentano le capacità e la produttività della Flexi 600 BLU, grazie ad un'area di lavorazione più ampia (fino a 1200x3000 mm) e due piani mobili di appoggio e movimentazione pezzo che permettono di ridurre i tempi di carico e scarico.

• Serie Galvo Matrix BLU

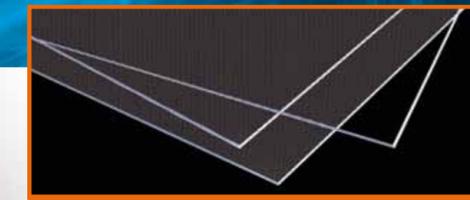


Matrix BLU **può incidere lastre di PMMA pretagliate** per applicazioni di LGP a LED fino a 50m²/h, a seconda delle specifiche richieste. Grazie all'esclusiva tecnologia laser proprietaria SEI Laser, il sistema Matrix BLU è in grado di realizzare micro punti per guida ottica di luce (pannelli LGP a LED) su lastre fino a 2000x3000 mm di grandezza indipendentemente dallo spessore del materiale.

La produttività è fino a 10 volte maggiore rispetto a quella ottenibile dalle tecnologie tradizionali o da altre soluzioni laser.

Ora liberate la vostra creatività!**ABBIAMO LIBERATO LA LUCE**

Via R. Ruffilli, 1 • 24035 Curno (BG) Italy
T. +39 035 4376016 • F. +39 035 463843
www.seilaser.com • info@seilaser.com

BLU LINE BACKLIGHTING SOLUTIONS

VISUAL COMMUNICATION

più luce nei vostri messaggi



ILLUMINOTECNICA

più luce nel vostro design



TV MONITOR & TECHNICAL LIGHTING

più luce per una buona visione



SEILaser, da oltre trent'anni leader nella progettazione e nella produzione di sistemi laser industriali per il taglio e la marcatura, è lieta di presentare **BLU line**, la sua nuova linea di sistemi laser specificamente progettati per la produzione di pannelli LGP a LED.

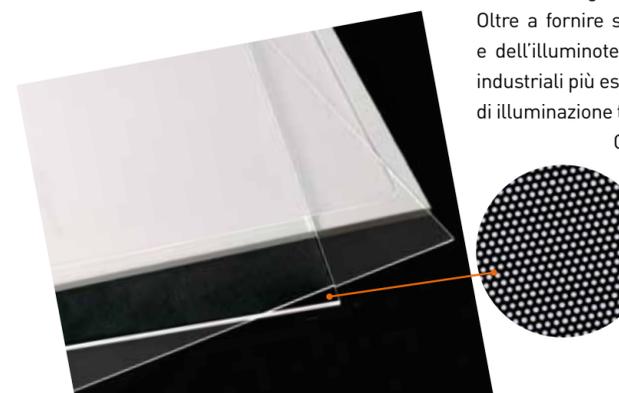
BLU line rappresenta la sintesi dell'esperienza e delle competenze professionali del Dipartimento di Ricerca e Sviluppo **SEI Laser** e offre sistemi laser ad alta tecnologia che utilizzano il software proprietario ICARO BLU, un potente strumento basato su un algoritmo e funzioni personalizzate per la produzione di pannelli LGP.

SEI Laser BLU line è la perfetta soluzione per i produttori che operano nei settori dell'illuminotecnica, interior design e visual communication. A coloro che già si occupano della lavorazione delle lastre di acrilico (PMMA), **SEI Laser BLU line** svelerà nuove idee luminose grazie alla serie di sistemi laser plotter per il taglio e la marcatura e grazie al software ICARO BLU.

Oltre a fornire soluzioni nei settori del visual communication, dell'interior design e dell'illuminotecnica, **SEI Laser BLU line** soddisfa anche le richieste dei settori industriali più esigenti, come quelli relativi alla produzione di TV monitor e dispositivi di illuminazione tecnica (del settore automobilistico, della sicurezza e della avionica).

Ora è possibile selezionare e posizionare i componenti con più flessibilità, per ottenere il miglior pannello luminoso.

Infatti, a differenza della tecnologia tradizionale e dei sistemi laser disponibili sul mercato, **SEI Laser BLU line** segna l'inizio di una nuova era nella produzione di pannelli LGP a LED.



Le caratteristiche chiave di SEI Laser BLU Line

Qualità: massima uniformità di distribuzione della luce sull'intera superficie del pannello LGP a LED (fino a 2000x3000 mm); efficienza luminosa e lunga durata;

Produttività: fino a 50 m²/h, a seconda del sistema laser scelto e del tipo di lastra LGP utilizzata;

Flessibilità: possibilità di produrre pannelli di dimensioni differenti (fino alle massime permesse dallo specifico sistema), libertà di scelta di lastre di PMMA di alta qualità e libertà di scelta delle barre e strisce LED.

Il valore aggiunto di BLU line

"**SEI Laser** non ti fornisce LED, profili o lastre di acrilico, ma **BLU line**, un potente strumento che ti permette di ottenere il miglior pannello luminoso a LED possibile, grazie alla combinazione dei componenti che hai già selezionato".

