

PAPERONE 5000

IL PRIMO SISTEMA LASER MODULARE DI FUSTELLATURA E CORDONATURA PER IL SETTORE PACKAGING E COMMERCIAL.



- **PaperOne 5000** è il sistema tecnologicamente avanzato per il converting ed il finishing digitale di materiali in foglio specificatamente progettato da **SEI Laser** per i settori del Packaging e delle Arti Grafiche. È la nuova soluzione modulare di fustellatura e cordonatura in tempo reale tramite tecnologia laser.
- **PaperOne 5000** può essere configurato in funzione delle proprie esigenze sia al momento dell'acquisto che successivamente con upgrade opzionali installabili "sul campo".
- **PaperOne 5000** può eseguire la fustellatura e la cordonatura dei fogli sia fronte che retro a seconda della grafica e del design richiesto.
- **PaperOne 5000** si integra con i più sofisticati SW di Workflow digitali tramite la lettura di Barcode, Qrcode ecc.
- **PaperOne 5000** è completamente auto-setting e pilotato con comandi da remoto (Workflow).
- **PaperOne 5000** utilizza registro meccanico pinza/squadra oltre a registro ottico tramite telecamera digitale.
- **PaperOne 5000** vanta ben 6 configurazioni laser disponibili per soddisfare anche le più elevate esigenze produttive.
- **PaperOne 5000** utilizza un innovativo sistema di cordonatura proprietario maschio/femmina. Un modulo laser fuorilinea permette di creare rapidamente e con semplicità i plate di cordonatura autonomamente. La qualità della cordonatura è uguale a quella tradizionale.
- Moduli attualmente disponibili: feeder automatico con caricamento manuale o da pallett, tavolo di allineamento, modulo di cordonatura digitale maschio/femmina, cabina di fustellatura laser, modulo singolo laser o doppio laser, aspirazione sfridi, modulo di spazzolatura fogli lavorati, modulo stacker automatico, modulo laser fuori linea per la creazione dei plate di cordonatura, tavolo dispencer ed assemblaggio plate di cordonatura, sistema di aspirazione/abbattimento fumi.
- Materiali processabili: CARTA, PET, PP, BOPP.
- Spessori certificati: 0,15 - 0,6 mm.
- Formato max: B2 - 750x530 mm.
- **PaperOne 5000** è un prodotto classificato in **Classe 1**.
- Conforme alla normativa CEI EN 60825/1.

THE LASER WAY





Carico/scarico tramite pallet



Tavola di allineamento



Letttore di codici



Stacker



Feeder automatico

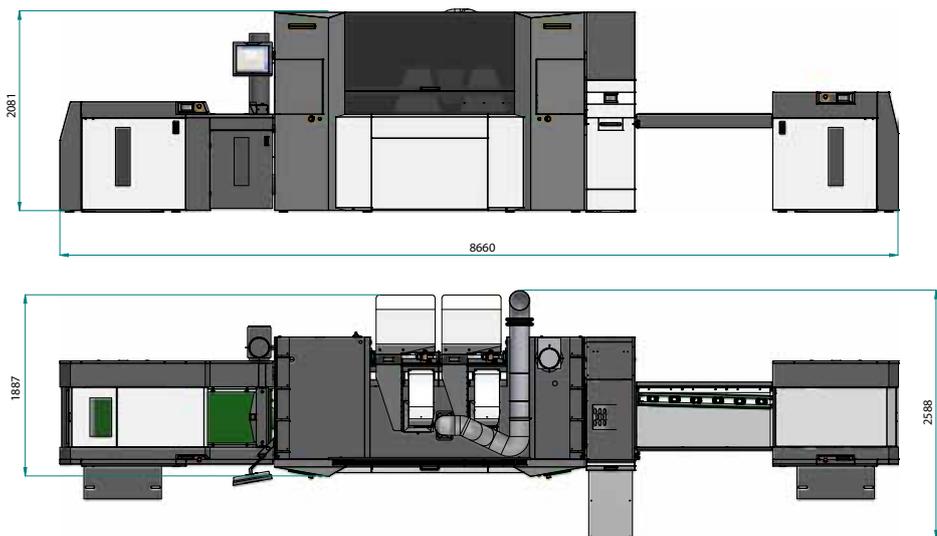
Caratteristiche tecniche principali:

Dimensioni foglio (mm)	min. 420x297 - max. 750x530
Spessore foglio (µm)	min. 150 - max. 600
Formato foglio	Verticale
Tecnologia laser	Sorgente laser CO ₂ sigillata eccitata in radiofrequenza
Potenza laser (W)	150 - 300 - 500
Sorgente laser	Singola o doppia
Produttività (fogli/h)	max. 2500
Velocità di movimentazione del foglio (mt/min)	max. 40
Area di lavoro (mm)	Doppia 750x530
Metodo di registro	Pinza/Squadra o sull'immagine
Altezza pila di fogli (mm)	max. 800
Sistema di carico (mm)	Piattaforma singola per pallet 800x600x115 o tavolo di legno
Cordonatura	Plate magnetico flessibile
Rispetto normative e sicurezza	2014/35/UE Direttiva Bassa Tensione 2006/42/CE Direttiva Macchina 2014/30/UE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 60825-1 Laser



Opzioni

- Feeder automatico da Pallett
- Lettore al volo codici variabili fronte e retro
- Telecamera di registro marker stampati fronte e retro
- Modulo di spazzolatura fogli
- Stacker automatico
- 6 configurazioni laser disponibili
- Dispencer digitale per la creazione dei plate di cordonatura
- Tavolo di assemblaggio dei plate di cordonatura
- Modulo laser per la creazione dei plate di cordonatura
- Sistema di aspirazione ed abbattimento fumi con filtri a carboni attivi



Il prodotto è marcato CE.
Caratteristiche e requisiti di sistema possono variare senza preavviso.

www.seilaser.com