

# PAPERONE 3500

IL PIU' FLESSIBILE, DIGITALE E AUTOMATICO SISTEMA LASER DI FUSTELLATURA E CORDONATURA PER IL SETTORE DELLE ARTI GRAFICHE E COMMERCIAL.



- **PaperOne 3500** è un sistema flessibile e tecnologicamente avanzato per il converting e la decorazione di materiali in foglio specificatamente progettato da **SEI Laser** per il settore delle Arti Grafiche e Commercial. È la nuova soluzione automatica di fustellatura digitale e cordonatura in tempo reale con tecnologia laser.
- **PaperOne 3500** può eseguire la fustellatura, la micro foratura, la decorazione tramite laser e la cordonatura dei fogli sia fronte che retro a seconda della grafica e del design richiesto.
- **PaperOne 3500** si integra con i più sofisticati SW di Workflow digitali tramite la lettura di Barcode, Qrcode ecc.
- **PaperOne 3500** utilizza registro meccanico pinza/squadra oltre a registro ottico tramite telecamera digitale.
- **Paperone 3500** vanta ben 3 configurazioni laser disponibili per soddisfare anche le richieste più esigenti.
- Moduli attualmente disponibili: feeder automatico, modulo di cordonatura verticale maschio/femmina, tavolo di allineamento, cabina di fustellatura laser, modulo singolo laser, aspirazione sfridi, modulo stacker conveyor belt, sistema di aspirazione/abbattimento fumi.
- Materiali processabili: CARTA, PET, PP, BOPP.
- Spessori certificati: 0,09 - 0,6 mm.
- Formato max: B3 - 375x1050 mm.
- **PaperOne 3500** è un prodotto classificato in **Classe 1**.
- Conforme alla normativa CEI EN 60825-1.

THE LASER WAY





Area di lavoro anti riflesso



Pulitore sfredi



Feeder automatico



Testa laser di scansione



Aspiratore e filtro fumi

**Caratteristiche tecniche principali:**

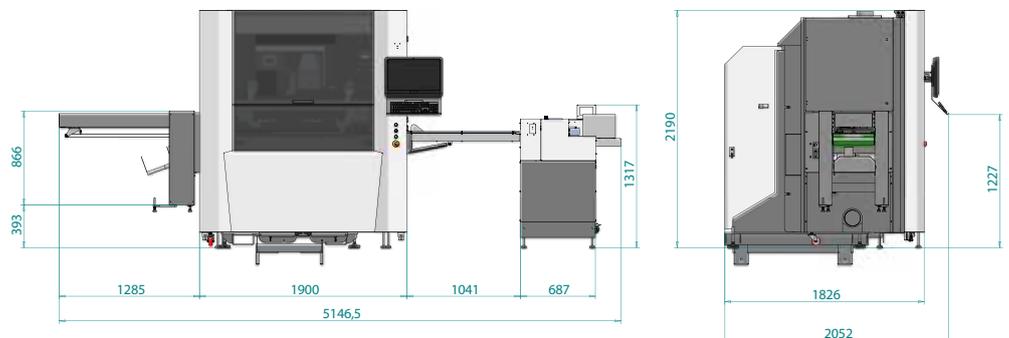
Dimensioni foglio (mm)	min. 105x148	max. 375x1050
Spessore foglio (µm)	min. 90 - max. 600	
Formato foglio	Verticale	
Tecnologia laser	Sorgente laser CO <sub>2</sub> sigillata eccitata in radiofrequenza	
Potenza laser (W)	150 - 300 - 500	
Sorgente laser	Singola	
Produttività (fogli/h)	max. 2500	
Velocità di movimentazione del foglio (mt/min)	max. 40	
Area di lavoro (mm)	350x1050	
Metodo di registro	Pinza /Squadra o sull'immagine	
Altezza pila di fogli (mm)	max. 180	
Sistema di caricamento	Automatico	
Cordonatura	1 o 2 cordonatori selezionabili	
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	



05/2017

**Opzioni**

- Feeder automatico
- Lettore al volo codici variabili fronte e retro
- Telecamera di registro marker stampati fronte e retro
- 3 configurazioni laser disponibili
- Cordonatore verticale singolo o doppio
- Sistema di aspirazione ed abbattimento fumi con filtri a carboni attivi
- Vassoio raccolta fogli
- Nastro trasportatore
- Output dispenser



Peso = 2000 Kg

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

[www.seilaser.com](http://www.seilaser.com)