

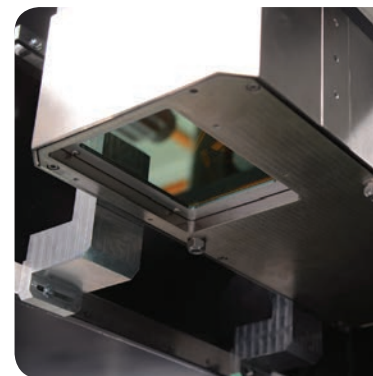


PAPERONE 3500

Il più flessibile, digitale e automatico sistema laser di fustellatura e cordonatura per il settore delle Arti Grafiche.

- **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. 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, Qr Code 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: 375x1050 mm.
- **PaperOne 3500** è un prodotto classificato in Classe 1.
- Conforme alla normativa CEI EN 60825-1.

Testa laser di scansione





PAPERONE 3500

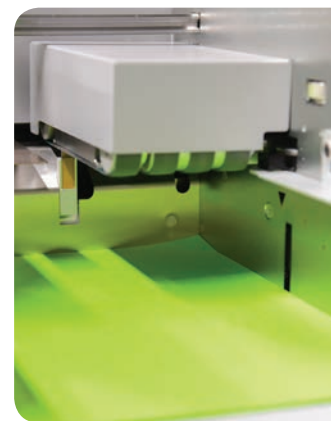
Caratteristiche tecniche principali:

Dimensioni foglio (mm)	min. 105x148 - max. 375x1050
Spessore foglio (µm)	min. 90 - max. 600
Tecnologia laser	Sorgente laser CO ₂ 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 camera di visione
Altezza pila di fogli (mm)	max. 180
Sistema di caricamento	Manuale
Cordonatura	Verticale maschio/femmina
Certificazioni	2014/35/UE Direttiva Bassa Tensione 2006/42/CE Direttiva Macchina 2014/30/UE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 60825-1 Laser

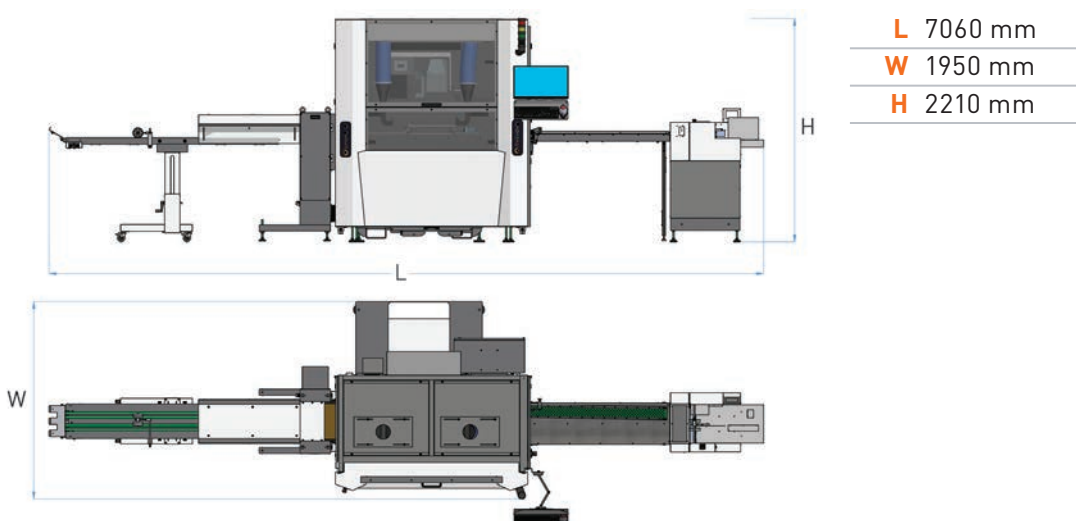
Opzioni:

- Feeder automatico;
- Lettore al volo Qr Code fronte e retro;
- Telecamera di registro marker stampati fronte e retro;
- 3 configurazioni laser disponibili;
- Sistema di aspirazione ed abbattimento fumi con filtri a carboni attivi;
- Vassoio raccolta fogli;
- Nastro trasportatore;
- Output dispenser;
- Separatore fumi-sfridi.

Feeder automatico



Tavolo di lavoro anti riflesso



SEI S.p.A. Via R. Ruffilli, 1 - 24035 Curno (BG) - Italy

T. +39 035 4376016 - F. +39 035 463843 - info@seilaser.com - www.seilaser.com