

# LABELMASTER

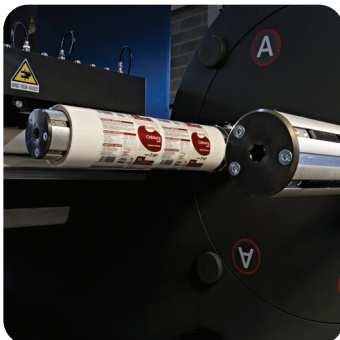
Il più completo, professionale e veloce sistema “roll-to-roll”, “roll-to-sheet” e “roll-to-stickers” di fustellatura laser e finishing digitale.

Labelmaster è disponibile in due versioni per processare rotoli fino a 350 mm e fino a 600 mm di larghezza.

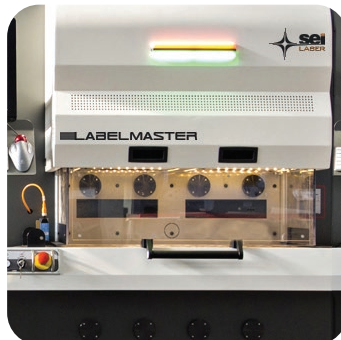
- **Labelmaster** è l'innovativo sistema progettato per la trasformazione di materiali in bobina nei settori packaging & labeling. È la soluzione modulare di finitura digitale e tradizionale per eccellenza. Labelmaster può essere configurata in funzione delle proprie esigenze sia al momento dell'acquisto, sia successivamente e direttamente “sul campo”.
- Finiture possibili: taglio laser, mezzo taglio laser, micro-perforazione laser, marcatura laser, fustellatura meccanica semi-rotativa, verniciatura flexografica, verniciatura flexografica selettiva semi-rotativa, oro a caldo semi-rotativo, laminazione self-wound, laminazione con liner, labels shifter, taglio in fogli (sheeting), taglio longitudinale (slitting), taglio in stickers, detecting.
- Materiali processabili: CARTA, PET, PP, BOPP etc.
- **Labelmaster** è un prodotto classificato in Classe 1 conforme alla normativa CEI EN 60825/1.
- È il primo e unico sistema laser per la fustellatura di etichette disponibile con 1 fino a 4 unità laser.



Torretta semiautomatica



Stazione di fustellatura laser



Avvolgitore





# LABELMASTER

## Caratteristiche tecniche di base:

| Versioni                                    | WEB 350   | WEB 600           |
|---|---|-------------------|
| Velocità max.                               | 100 mt/min  |                   |
| Larghezza min. bobina                       | 101,6 mm [4"]   |                   |
| Larghezza max. bobina                       | 360 mm [14,17"]   | 600 mm [23,62"]   |
| Diametro max. bobina                        | 610 mm [24"]/1000 mm [39,37"]   | 610 mm [24"]      |
| Peso max. bobina                            | 90 Kg [198,42 lb] / 250 Kg [551,15 lb]  | 90 Kg [198,42 lb] |
| Alberi espandibili intercambiabili standard | Ø 76 mm [3"]  |                   |
| Controllo elettronico del passo             | ± 0,05 mm   |                   |
| Tensione di alimentazione                   | 400 Vac, 3ph, 50 Hz, N, G.  |                   |
| Raffreddamento                              | Circuito chiuso H <sub>2</sub> O (Chiller)  |                   |
| Focale (350 x 350 mm)                       | 440 mm  |                   |
| Frequenza                                   | 0,1 – 50 kHz  |                   |
| Pompaggio                                   | Scarica RF  |                   |
| Sorgente                                    | CO <sub>2</sub> sigillata   |                   |
| Tipologia                                   | Teste di scansione a 3 assi con motori galvanometrici e shutter di sicurezza automatico |                   |
| Potenza tipica                              | 150/300/500 W   |                   |
| Potenza di picco                            | 300/600/1000 W  |                   |
| Certificazioni                              | 2014/35/EU Direttiva Bassa Tensione   |                   |
|   | 2006/42/CE Direttiva Macchina   |                   |
|   | 2014/30/EU Direttiva Compatibilità Elettromagnetica                                     |                   |
|   | CEI EN 60825-1 Sicurezza Dispositivi Laser  |                   |

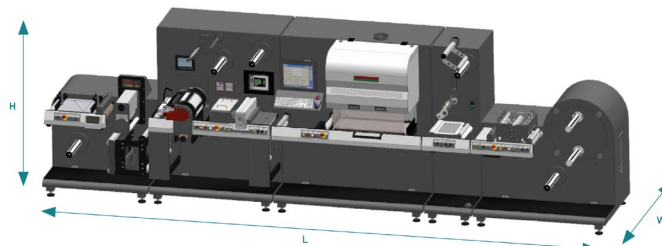
### Opzioni:

- Lettura codici a barre e QR Code-cambio di lavoro "al volo";
- Integrazione workflow automatico \*.xml \*.jdf;
- Slitting longitudinale fino a 24 coltelli;
- Liner back-scorers per taglio trasversale liner per stickers;
- Slitting automatico motorizzato;
- Coltelli a forbice e a pressione;
- Fustellatura meccanica semi-rotativa;
- Hot-stamping semi-rotativo con foil saver;
- Torretta per cambio semi-automatico bobine;
- Riavvolgitori intercambiabili di diverso diametro;
- Verniciatura flexografica;
- Verniciatura flexografica selettiva semi-rotativa;
- Unità trattamento corona;
- Laminazione self-wound e con liner;
- Riavvolgitore matrice di sfido con label shifter e back-scorers;
- Raccogliatore sfido e conveyor per taglio passante;
- Modulo long buffer con web guide;
- Aspirazione ed abbattimento fumi;
- Taglio da rotolo a rotolo;
- Taglio da rotolo a stickers;
- Taglio da rotolo a foglio;
- Ispezione e rilevamento etichette mancanti.



\*esempio di configurazione

L 5850 mm  
W 1200 mm  
H 2300 mm



### Slitting motorizzato



### Svolgitore

