



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 ₂ O (Chiller)	
Focale (350 x 350 mm)	440 mm	
Frequenza	0,1 – 50 kHz	
Pompaggio	Scarica RF	
Sorgente	CO ₂ 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

