

## POTERE ALLA CREATIVITÀ!

### Niente più lamierini con Taurus!

Questo fustellatore laser, equipaggiato con scanner galvanometrico e sorgente laser CO<sub>2</sub> è la soluzione digitale per laminare e fustellare, ad elevate velocità, bobine di etichette sia stampate che neutre.

Sviluppato con la più recente tecnologia galvanometrica a tre assi basata sul controllo del registro assi X e Y, mentre con l'asse Z si mantiene costante ed omogenea la qualità di taglio su tutta l'area di lavoro, Taurus consente all'operatore di poter tagliare con diversi livelli di potenza lo stesso layout di lavoro.

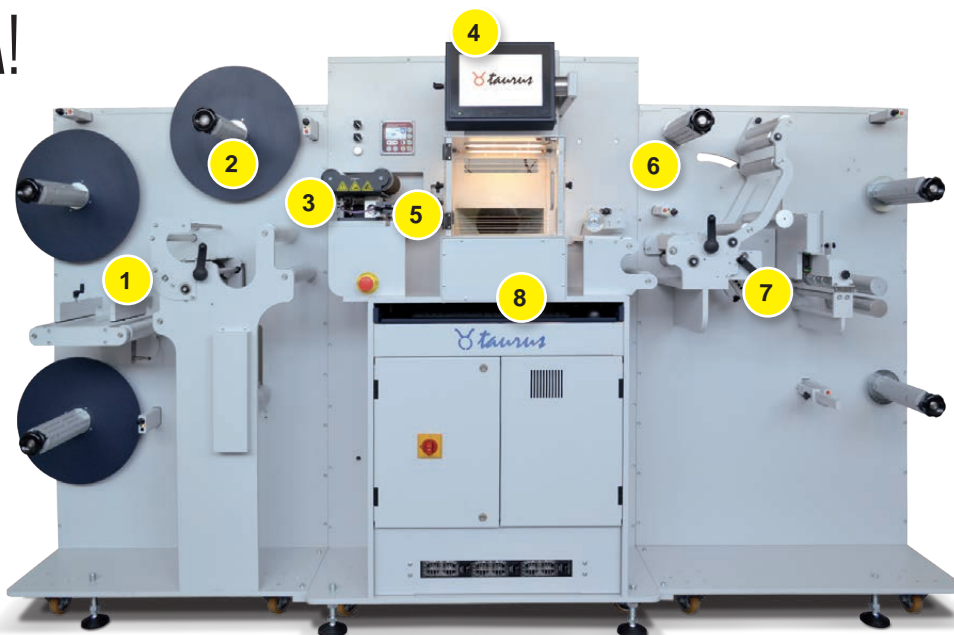
Questa tecnologia garantisce un'elevata qualità di taglio e precisione nei bordi dell'etichetta, maggior flessibilità grazie alle differenti configurazioni per le quali il fascio laser può effettuare il mezzo taglio, taglio passante o perforare la maggior parte dei materiali utilizzati nell'industria del converting.

Con velocità lineare (max 40 m/min) definita dalla potenza, dalla complessità delle sagome e del materiale utilizzato, il fustellatore in un unico passaggio: svolge, lamina a freddo, fustella digitalmente, rimuove lo sfrido, taglia longitudinalmente e riavvolge in bobine le etichette completate.

**SPEED**

**40m/m\***

\*dipende dal modello, dal tipo di lavoro e dal supporto



1. Piano di giunzione
2. Laminazione a freddo
3. Guida carta
4. Touchscreen PC
5. Telecamera/sensore black mark
6. Modulo rimozione sfrido
7. Modulo taglierina
8. Cassetto

### SPECIFICHE TECNICHE

Part number	TRS25PL	TRS35PL
Area di Lavoro	250mm x 250mm	350mm x 350mm
Larghezza Materiale	50mm - 250mm	50mm - 350mm
Diametro Bobina	fino a 400mm	fino a 400mm
Mozzo	3" meccanico	3" pneumatico (compressore incluso)
Laser Spot	fino a 250 µm	fino a 350 µm
Potenza Sorgente Laser	150W - 10.6 µm	300W 10.6 µm
Tipo Laser	Sorgente CO <sub>2</sub> sigillata	
Larghezza Taglio Longitudinale	minimo 19mm	
Taglio	mezzo taglio, taglio passante o perforazione	
Modalità di lavoro	bobina pre-stampata o neutra	
Materiali consentiti	Carta e film plastici (prove di taglio raccomandate)	
Requisiti di potenza	220Vac 18A 4000W	220Vac 34A 7500W
Dimensioni	280 x 74 x 166 cm	290 x 92 x 180 cm
Accessori	Refrigeratore d'acqua e aspiratore di fumi (contattaci per maggiori dettagli)	

## PERCHÈ TAURUS?

**Produrre internamente etichette, consente la riduzione dei costi di magazzino**

**Rapida soluzione per ottenere piccole, medie e grandi tirature "on-demand"**

**Nessuna limitazione nella lunghezza dell'etichetta**

**Ottenere etichette a vivo o neutre in modo semplice e rapido**

**Laminare per offrire una maggior finitura e durabilità alle vostre etichette**

**Eliminare i tempi d'attesa ed i costi delle attrezzature**

Utilizzare soluzioni di fustellatura digitale significa poter supportare esigenze "on-demand" rapidamente e, grazie alle elevate prestazioni in termini di velocità e qualità di taglio offerte da Taurus, i volumi e la complessità dei lavori non saranno più una limitazione.

### Accessori

L'aspiratore dei Fumi è un sistema che consente di tenere pulita la camera di lavoro dai fumi generati durante il processo di taglio.

Refrigeratore d'acqua accessorio di fondamentale importanza per mantenere controllata la temperatura della sorgente laser, parametro indispensabile al fine di garantire costante la qualità di taglio.



### GUIDA CARTA

Garantisce il passaggio dritto ed allineato del materiale all'interno dell'unità durante l'intero processo di lavorazione.



### REGOLATORE TENSIONE MATERIALE

Tutti i mozzi sono controllati da un regolatore ad ultrasuoni per garantire in modo automatico, la tensione costante del materiale in funzione della variazione del diametro della bobina.



### SOFTWARE

Un innovativo ed intelligente software di gestione, consente di regolare ed ottimizzare i settaggi per ottenere tagli di elevata qualità, riduzione dei cicli produttivi e limitazione del materiale di scarto. Il software è compatibile con "file di taglio" realizzati con illustrator o CorelDraw.

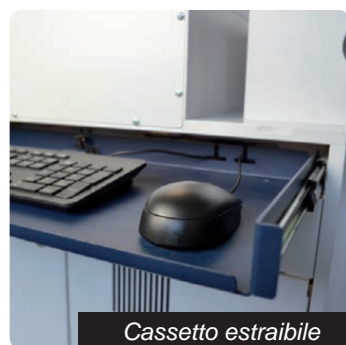


### TOUCHSCREEN

Equipaggiato con un touchscreen da 10" dove è possibile impostare tutti parametri di lavoro.

### DATAMATRIX

La lettura del codice Datamatrix consente l'acquisizione automatica della fustella risparmiando tempo ed evitando potenziali errori da parte dell'operatore.



Cassetto estraibile



Piano di giunzione



Lame taglio bordi



Modulo slitter