

POTERE ALLA CREATIVITÀ!

Niente più lamierini con Taurus!

Questo fustellatore laser, equipaggiato con scanner galvanometrico e sorgente laser CO₂ 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 70 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

70m/min

Dipende dai modelli e dai settaggi del lavoro

PERCHÈ TAURUS?

Produrre internamente etichette, consente la riduzione dei costi di magazzino

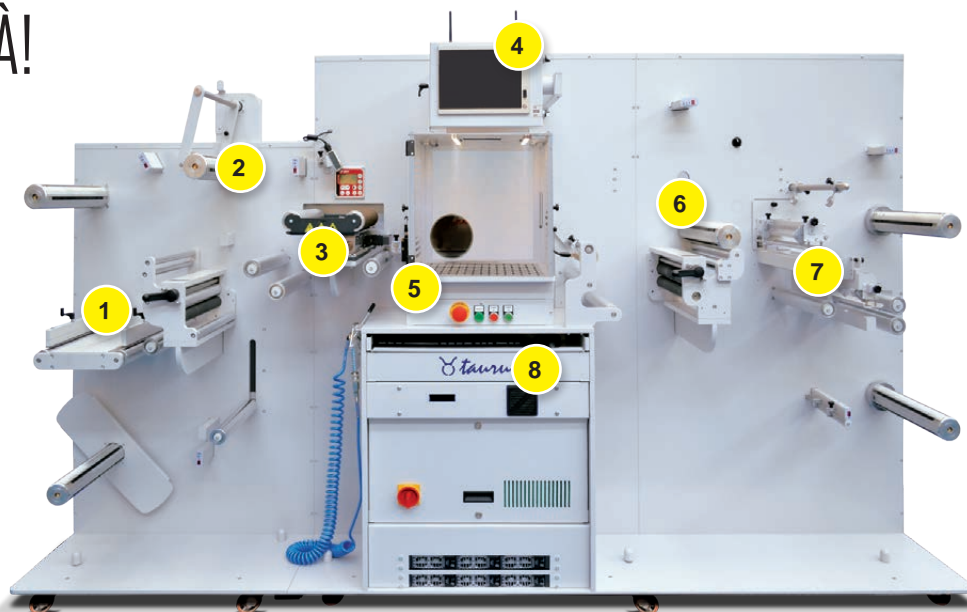
Rapida soluzione per ottenere piccole, medie e grandi tirature "on-demand"

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



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	330mm x 330mm
Larghezza Materiale	50mm - 250mm	50mm - 350mm
Input Bobina	fino a 500mm	fino a 500mm
Mozzo	3" meccanico	3" pneumatico
Laser Spot	fino a 250 µm	fino a 350 µm
Potenza Sorgente Laser	150W - 10.25 µm	350W 10.25 µm
Tipo Laser	Sorgente CO ₂ sigillata	
Larghezza Taglio Longitudinale	minimo 19mm	
Taglio	mezzo taglio, taglio passante, incisione e 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)	

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.

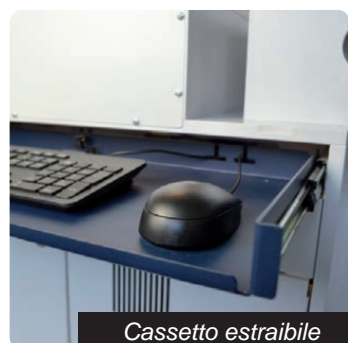
TOUCHSCREEN

Con l'ampio touchscreen da 10" e un'interfaccia intuitiva, l'operatore potrà configurare il sistema in pochi istanti tenendo sotto controllo tutti parametri di lavoro. Grazie alla connessione lan/wifi è disponibile anche l'assistenza tecnica da remoto.



DATA MATRIX

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



Cassetto estraibile



Piano di giunzione



Encoder



Modulo slitter

Migliora la finitura delle tue etichette.

Il modulo accessorio per la verniciatura UV è disponibile per entrambi i modelli ed è equipaggiato da un gruppo flessografico in cui il cilindro anylox deposita 3,5 grammi di vernice per metro quadrato (è possibile ordinare il cilindro anylox personalizzato).

Installato in linea al fustellatore, la potenza della lampada UV viene regolata automaticamente in funzione della velocità di taglio e nel momento in cui il media si sofferma all'interno di essa, interviene immediatamente lo shutter di protezioni.



SPECIFICHE TECNICHE

Larghezza Materiale	330mm
Larghezza Verniciatura	fino a 320mm
Materiali consentiti	Carta e Film Plastici
Tipo Lampada	UV al mercurio
Modello Lampada	UV Ray da 160W al cm
Garanzia Lampada	1000 ore
Alimentazione	400V - 50/60Hz
Assorbimento	7Kw - 12A
Aria Compressa	6Bar
Accessori inclusi	Sistema di estrazione dei fumi

ULTRA PERFORMANCE

L'accessorio di verniciatura è disponibile per i modelli Taurus, di facile utilizzo consente una protezione del media alternativa alla classica laminazione a freddo per offrire una finitura il livello superiore.

