

Fustellatrice digitale ad alimentazione automatica

COMPATTA E AUTOMATIZZATA CON ALIMENTATORE AUTOMATICO AD ALTA CAPACITÀ PER APPLICAZIONI DI TAGLIO, CORDONATURA E KISS-CUT



POWERED BY

ColorCut Pro

Taglio e cordonatura dei fogli completamente automatizzati e ultra-affidabili per imballaggi, punti vendita ed etichette kiss-cut



Un nuovo e rivoluzionario tipo di taglierina automatica - che unisce le tecnologie flatbed e sheet fed!

Perfetta per la fustellatura digitale di progetti di packaging, P.O.S. e cartoncini leggeri - nonché per la fustellatura di etichette in fogli - la nuovissima ColorCut SC6000 è una taglierina digitale per fogli "on demand", senza stampi fisici né costi di configurazione dispendiosi.



Impilare e produrre progetti misti in un alimentatore ad alta capacità

Destinata ai reparti stampa più impegnati, alla ricerca di un dispositivo conveniente e ad alta capacità per una produzione di taglio completa e non presidiata, la SC6000 combina un'alimentazione **ultra-affidabile** con un sistema di **recupero istantaneo dei progetti** e un **taglio e una cordonatura impeccabili ad alta velocità**.

Questo dispositivo compatto e indipendente è comodamente trasportabile e si adatta facilmente a qualsiasi tipografia.



Caratteristiche leader, tra le migliori sul mercato

Non sono necessarie matrici!

Taglia, cordona, perfora ed esegui tagli kiss-cut in digitale e per qualsiasi forma!

- Taglio digitale di fogli di qualsiasi forma, con ritenzione SmartTag, su supporti fino a 350 micron. Lascia una pila ordinata e maneggevole di fogli finiti nel vassoio di raccolta.
- Recupera i file di taglio per ogni foglio in maniera istantanea! L'alimentatore accetta una serie mista di lavori - anche fogli ruotati - tagliandoli uno dopo l'altro in un flusso continuo e ininterrotto.
- Il doppio sistema di alimentazione "Grip and Drive" trattiene i supporti durante il taglio su entrambi i lati della testa di taglio, consentendole di tagliare più vicino ai bordi dei supporti.
- La registrazione SmartMark offre un'incredibile precisione - attivabile tramite il software ColorCut Pro incluso.
- La rivoluzionaria striscia di taglio, basata sui tappeti di taglio di qualità superiore utilizzati nei tavoli piani Intec, offre una superficie ottimale per il taglio, la cordonatura e il taglio sullo strato superiore con tecnica kiss-cut.
- Taglio fino a 340 mm (13,38") x 710 mm (20,47") in formato A4, A3, SRA3 e personalizzato.
- L'alimentatore automatico ad alta capacità (900 fogli) lavora in combinazione con la separazione delle lame d'aria e la funzione jog automatizzata, al fine di presentare ogni foglio perfettamente alla taglierina, ogni volta.
- Il software ColorCut Pro Production Studio viene fornito di serie e offre una notevole produttività digitale sia al progettista che all'operatore della macchina.



Autoalimentazione perfetta e operazioni di taglio digitale impeccabili di qualsiasi forma su supporti con spessore fino a 350 micron, con la testa a doppio utensile che eroga fino a 750 g di forza per utensile

Il riconoscimento dei lavori tramite codice QR consente di elaborare senza problemi lavori misti nella stessa pila!



Alimentazione ad alta capacità e ultra-affidabile

La SC6000 è stata progettata per garantire un funzionamento non presidiato, con un'attenzione particolare al sistema di alimentazione per assicurare prestazioni ai vertici della categoria per cartoncini, etichette in vinile o anche fogli laminati più delicati.

L'alimentatore automatico del sistema SC6000 accetta fino a 900 fogli e si solleva e si abbassa automaticamente in base alle esigenze. Per evitare che i fogli si arriccino, a causa del flusso d'aria costante sui lati, la SC6000 utilizza una lama d'aria automatica che spara un getto d'aria momentaneo nella parte anteriore della pila proprio quando l'evoluto nastro aspiratore di alimentazione si abbassa per raccogliere il foglio superiore mediante aspirazione pneumatica. Per garantire un'alimentazione affidabile, il nastro aspiratore di alimentazione solleva i supporti che trasportano i fogli non separati in precedenza dalla lama d'aria, e li fa passare davanti a una coppia di bastoncini di separazione che li staccano. Infine, prima di far avanzare il foglio nel motore di taglio, il nastro aspiratore di alimentazione "scatta" brevemente contro il fermo carta posteriore (magnetico e rimovibile), creando così una curva naturale che contribuisce a garantire un'alimentazione impeccabile anche dei supporti più difficili.

Doppia potenza dell'apparecchio - precisione digitale

La testa di taglio digitale può applicare fino a 750 g di forza, individualmente per gli strumenti di taglio e di cordonatura. Le loro azioni sono controllate dal software ColorCut Pro Production Studio in dotazione. Come tutta la famiglia ColorCut, la SC6000 può essere impostata per applicare quantità esatte di pressione e velocità, oltre ad un controllo totale sull'applicazione di taglio, cordonatura, perforazione e taglio kiss-cut delle linee della grafica vettoriale in Adobe® Illustrator® o CorelDRAW®.

ColorCut Pro Server Station opzionale - aumenta la tua produttività!

Fornita completa di un PC Windows® preinstallato e della suite software ColorCut Pro, con monitor a schermo piatto, mouse e tastiera. Include anche la licenza d'uso del software per due postazioni aggiuntive.



Ergonomico, compatto e mobile

Il vassoio salvaspazio per la raccolta dei supporti può essere rimosso quando non è in uso e il supporto maneggevole consente di inserirlo facilmente in qualsiasi ambiente.

Il pannello di controllo touch screen immersivo da 5 pollici è posizionato all'interno di un modulo articolato che può ruotare per adattarsi all'angolo desiderato dall'operatore.

Recupero automatico dei progetti facile da usare

Durante la creazione dei progetti, ColorCut Pro applica un codice QR* autoassegnato a ciascun disegno, salvando al contempo il file di taglio nella ColorCut Pro Job Library.

I progetti con codici QR possono essere tagliati in un secondo momento da qualsiasi operatore - non sono richieste competenze informatiche specifiche! Il sistema SC6000 controlla il codice QR su ogni foglio, recupera il file di taglio associato e procede al taglio e alla cordonatura come richiesto, anche se il foglio è presentato a 180°. Scegliete di tagliare un singolo foglio o anche migliaia di fogli in una tiratura non presidiata.

La telecamera CCD Vision3 è dotata di un sensore di ottava generazione con una sensibilità migliorata per leggere anche i codici QR e gli SmartMark bianchi, se stampati su supporti scuri.

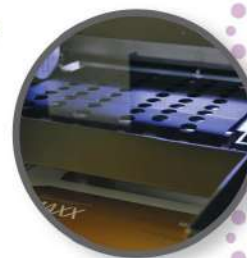
*I codici QR e gli SmartMark sono generati come parte del plugin ColorCut Pro incluso, che si integra con le immagini vettoriali create in Adobe® Illustrator® e CorelDRAW®.



Impilatore/alimentatore con l'enorme capacità pari a 900 fogli



Le lame d'aria anteriori e i bastoncini separatori assistono la separazione dei supporti per alimentare perfettamente ogni foglio



Il nastro aspiratore continuo solleva e alimenta i fogli sul piano di taglio, pronti per essere tagliati



Il taglio a doppio apparecchio con alimentazione a doppia impugnatura e la rivoluzionaria striscia di taglio offrono risultati perfetti



La telecamera Vision3 legge i codici QR in bianco o nero per recuperare immediatamente i file di taglio associati



Vassoio di raccolta dei supporti a scomparsa e salvaspazio



Vassoio estensibile per supporti più lunghi



Area di archiviazione dei supporti integrata

Specifiche tecniche



Taglierina automatica per fogli Intec ColorCut SC6000

GESTIONE DEI SUPPORTI

Dimensioni standard dei supporti	A4 (210 x 297mm), A3 (297 x 420mm), SRA3 (320 x 450mm), A3+ (320 x 480mm)	
Supporti per etichette di dimensioni personalizzate	Larghezza dei supporti (min-max): 180 mm x 340 mm	Lunghezza dei supporti (min-max): 279 mm x 710 mm
Spessore dei supporti	0,14 mm (140 micron) - 0,35 mm (350 micron)	
Capacità auto-fogli	Altezza impilatore 85 mm o 15 kg (fino a 900 fogli per l'alimentazione automatica, sulla base di supporti da 80 g/m ²)	
Allineamento dei supporti	Guide autocentranti - bloccabili	

CONTROLLO DEL TAGLIO

Utensili montabili (portautensili doppio)		Supporto per la lama - contiene le lame di taglio; 30°, 45° o 60° per una vasta gamma di tipi di supporti Utensile per cordonatura - a doppia estremità (larga e stretta) adatto per cartoncini ≤350 micron Penna di calibrazione - penna, penna per tracciatura utilizzata per l'autocalibrazione. Può essere utilizzato in entrambe le posizioni di montaggio
Lame da taglio	Giallo Rosso Blu Rosso	Lama in carburo cementato da 1mm a 30° - per film sottili e materiali molto morbidi Lama in carburo cementato da 1 mm a 45° - per cartoncini sottili fino a 0,35 mm e adesivi Lama in carburo cementato da 1 mm a 60° - per supporti vinilici spessi, la punta angolata garantisce un bordo di taglio più lungo Lama da taglio industriale da 1,5 mm a 45° per progetti su cartoncino con spessore fino a 350 micron
Sistema di taglio (forza)	Taglierina per contorni, con una forza di taglio fino a 7,60N (750gf) erogata in 190 fasi programmabili tramite il software di taglio Intec ColorCut Pro	
Risoluzione meccanica / di programma	0,01254 mm / HPGL 0,025 mm	
Velocità massima	960mm/s	

SOFTWARE E CONNETTIVITÀ

ColorCut Pro 3 - Plugin (PC)	Plug-in ColorCut Pro 3 (tutte le funzioni disponibili). ColorCut Pro invia i progetti disegnati in Adobe® Illustrator® o CorelDRAW® direttamente al plotter da taglio Intec ColorCut, senza bisogno di convertirli in un altro formato. Richiede: PC - Adobe® Illustrator® CS1 - CS6, CC, CC2014 - CC2023, or CorelDRAW® X4 - X8, 2017 - 2021	
ColorCut Pro 3 - Plugin (Mac)	ColorCut Pro 3 Plugin per Mac abilita il ColorCut Pro Job Library Client. Gli utenti Mac aggiungono automaticamente segni di taglio ai file Illustrator e assegnano numeri di progetto e codici QR. I progetti vengono inviati alla ColorCut Pro Job Library remota su un PC per il taglio. Richiede: Illustrator CC2018- 2023	
ColorCut Pro 3 - Standalone	ColorCut Pro - La versione Job Server di ColorCut Pro è solo per PC e consente di tagliare in qualsiasi momento i progetti creati dal plugin ColorCut Pro (sopra), senza richiedere Adobe® Illustrator® o CorelDRAW® e senza bisogno di riaprire il file originale	
Specifiche minime del PC	64-bit. 2 GB di RAM (consigliati 4 GB). Risoluzione minima del display: 960x830. Per l'anteprima dal vivo, il PC deve essere dotato di funzionalità Wi-Fi per il collegamento diretto alla telecamera CCD Vision3 (dongle Wi-Fi USB incluso)	
Connettività	USB (è necessario 1 collegamento al PC)	

CONTROLLO DELLA REGISTRAZIONE E GESTIONE DEI PROGETTI

Sistema di registrazione	Vision3 - Il sistema di visione CCD ad alta risoluzione legge i segni di registrazione sul supporto, confrontando la posizione con il file digitale originale. Regolazione automatica delle linee di taglio per correggere eventuali differenze di posizione in scala o obliquità	
Precisione della posizione di taglio	+/- 100 micron	
Riconoscimento del progetto	Sì: Recupero istantaneo dei file di taglio, supportato dal riconoscimento dei lavori tramite codice QR in combinazione con il software ColorCut Pro 3 (in dotazione)	
Riconoscimento del progetto vario o misto	Sì	

REQUISITI DI POTENZA

Alimentazione	100-240V, 50/60Hz, 320W
Approvazioni	Nel rispetto delle direttive CE e RoHS

GENERALE

Peso (non imballato)	136kgs (300lbs)
Dimensioni L x P x H	820 x 850 x 1230 mm (32.3 x 33.46 x 48.43 pollici)
Area "max" richiesta per l'utilizzo su stand	820 x 1300 x 1230 mm (32.3 x 51 x 48.43 pollici)

