Stazione server e software ColorCut Pro

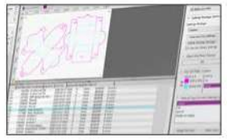
La ColorCut Pro **Server Station** opzionale semplifica **il flusso di lavoro** di produzione e **automatizza la produttività**.

La Server Station offre un livello di controllo molto più avanzato, consentendo agli utenti di beneficiare di una serie di funzionalità premium che rappresentano un salto di qualità in termini di funzionalità e produttività.

Nella fase di progettazione, i lavori creati dai grafici utilizzando ColorCut Pro Client vengono salvati nella Job Library di ColorCut Pro.
Production Studio: l'applicazione principale per la produzione e il funzionamento della taglierina (fornita con la taglierina). La sua interfaccia di facile utilizzo
offre potenti funzioni per l'impostazione della forza dell'utensile, della velocità, delle azioni di linea, dell'alimentazione e del controllo della produttività quando viene utilizzata
in combinazione con il codice QR dei fogli stampati per recuperare istantaneamente il file di taglio corretto per il lavoro. I numeri di lavoro generati automaticamente possono anche essere utilizzati per richiamare il file di taglio, consentendo all'operatore di caricare e inviare i lavori direttamente alla taglierina.

Job Library Manager - funzionando in modo molto simile a un flusso di lavoro RIP, questo sofisticato software offre funzionalità estese alla libreria in rete dei file di lavoro di taglio, consentendo la denominazione e l'identificazione personalizzate dei lavori, la ricerca, la visualizzazione e persino l'assegnazione di azioni uniche o personalizzate a specifici codici QR o numeri di lavoro.
Un'unica fonte centrale e sincronizzata per tutti gli utenti ColorCut.

Template Maker - questa applicazione consente agli utenti degli studi di progettazione in rete di produrre file di taglio su misura per i propri progetti prima di aggiungere la grafica. Il designer deve semplicemente inserire le dimensioni complessive L x P x A della confezione e l'app calcola tutte le dimensioni interne, le pieghe, le cordonature, le rientranze e i lembi.
Il file del modello vettoriale della scatola viene esportato e il contenuto del progetto può essere aggiunto su un altro
livello, all'interno di Adobe® Illustrator® o CorelDRAW®.



Job Library Manager

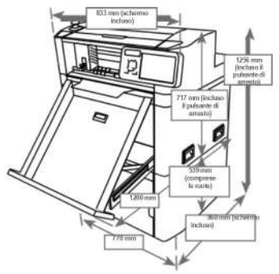
Applicazione per la progettazione di cartoni Template Maker

Impostazioni e funzioni dello strumento

Produttività - controllo dei fogli

Specifiche tecniche

Intec SC7100 Pro-T Taglierina automatica	
Dimensioni massime / minime supporto	340 x 710 mm / 180 x 279 mm
Area effettiva di taglio del contorno	330 x 700 mm
Capacità di cordonatura	Ruota tangenziale 2,5 kg (2.500 gf) Max 450 micron
Capacità di alimentazione automatica	105 mm di altezza dell'impilatore (fino a 1.000 fogli di supporti da 80 g/m² per l'alimentazione automatica dei fogli)
Peso massimo	15 kg
Tipo di taglio	Fustellato (con linguette), Mezzotaglio (Kiss-cut) e Perforato
Velocità massima	1060 mm al secondo
Peso (senza imballaggio) con supporto	145 kg
Alimentazione	100-240 V 50/60 Hz, 100 W medi (320 W di picco)



Specifiche software e PC	
Plugin ColorCut Pro 5 - PC	Adobe® Illustrator® CS6, CC2024 - CC2025 o CorelDRAW® 2017 - 2024 Graphics Suite
Plugin ColorCut Pro 5 - Client Mac	Adobe® Illustrator® 2022 - 2025. Sistemi operativi Mac: Big Sur e Sonoma
ColorCut Pro 5 Standalone - Solo PC	Job server - consente di tagliare in qualsiasi momento i lavori creati dal plugin ColorCut Pro sopra indicato
Requisiti minimi del PC	Windows® 10/11 Pro x64 bit. 4 GB di RAM (consigliati 8 GB). Risoluzione monitor: min. 1280 x 960

tosingraf® absolute finishing solutions

Tosingraf Srl - Soluzioni per la stampa e il dopostampa
Via Istria, 23 - 36027 Rosà (VI)
Tel: +39 0424 898312 Fax: +39 0424 539134
Email: info@tosingraf.com Website: www.tosingraf.com

tosingraf® absolute finishing solutions

Plockmatic Group
intec colorcut

Intec SC7100 Pro-T

Fustellatrice digitale automatica con cordonatura tangenziale

www.tosingraf.com

Intec SC7100 Pro^{-T}

La **SC7100 Pro^{-T}** combina **un'alimentazione ultra affidabile** con un sistema **di recupero istantaneo dei lavori** e **taglio** e **cordonatura tangenziale ad alta velocità.**

Questa superba e unica fustellatrice/cordonatrice a doppio utensile è una fusione ibrida di tecnologie di taglio piane, a foglio, tangenziali e di contorno, progettata per offrire i vantaggi di ciascuna tecnologia in un'unità compatta, economica e produttiva.

Questa aggiunta completamente automatica al vostro studio o alla vostra linea di produzione è in grado di produrre materiale per punti vendita, imballaggi ed etichette con taglio a contatto in qualsiasi forma desideriate, in modo altamente produttivo e totalmente versatile
, il tutto partendo dalla vostra grafica pre-progettata e stampata!

Dotata di una straordinaria testa a doppio utensile che incorpora una ruota di cordonatura TANGENZIALE attiva di tipo flatbed di alta qualità, questa macchina è assolutamente unica e vi permette di tagliare e cordonare cartoncino fino a 450 micron e di gestire una vasta gamma di supporti, tra cui carta e materiali sintetici.

Abbinate tutta questa praticità e funzionalità di facile utilizzo al flusso di lavoro basato su codici QR per un'automazione totalmente automatica e avrete a vostra disposizione un sistema estremamente potente e flessibile, in grado di elaborare rapidamente fino a 1.000 fogli, anche con più lavori misti nella stessa pila!

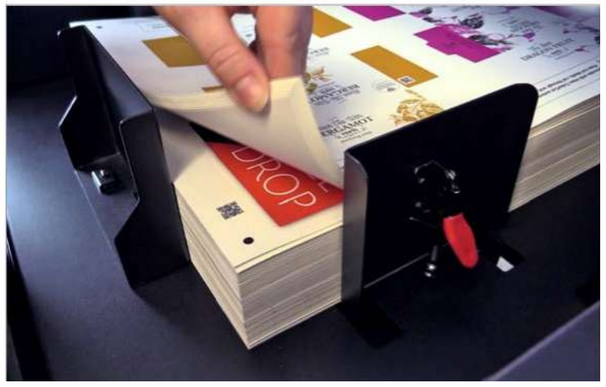
Caratteristiche leader di mercato

- Taglio digitale di qualsiasi forma su supporti fino a 450 micron, o etichette in fogli con taglio superficiale, il tutto a una velocità massima di 1060 mm/sec.
- Il processo digitale elimina la necessità di costose fustelle e i tempi di attesa
- L'alimentatore automatico impila fino a 1.000 fogli. Dimensioni fino a 340 x 710 mm e formati personalizzati - con funzione di autocentraggio e separazione a lama d'aria con vassoio carta estensibile
- ColorCut Pro - Software Production Studio incluso
- La libreria di lavori/codici QR* recupera i file di taglio associati, anche per sessioni di lavori in batch misti o fogli ruotati
- La registrazione SmartMark offre un'incredibile precisione - abilitata tramite il software ColorCut Pro incluso
- Vassoio supporti retrattile e area di stoccaggio integrata
- NUOVO: il sistema di montaggio magnetico universale degli utensili consente un facile montaggio tangenziale degli utensili e una gamma ampliata di tipi opzionali di ruote di cordonatura

*I codici QR e gli SmartMark vengono generati come parte del plugin del software ColorCut Pro incluso, che si integra con la grafica vettoriale creata in Adobe® Illustrator® e CorelDRAW®

Funzionamento completamente autonomo, anche con una pila di lavori misti

- La doppia testa utensile include utensili per il taglio passivo a trascinamento e per la cordonatura tangenziale attiva. La cordonatura tangenziale fino a 2.500 gf garantisce una piegatura più semplice e risultati di qualità superiore su una varietà di supporti
- La telecamera CCD Vision3 di nona generazione legge e recupera istantaneamente i file di taglio per ogni foglio al volo. Accetta una pila mista di lavori, tagliandoli uno dopo l'altro in un flusso continuo e senza interruzioni
- Il doppio sistema di alimentazione "Grip and Drive" trattiene il supporto durante il taglio su entrambi i lati della testa di taglio, consentendo di tagliare più vicino ai bordi del supporto
- La striscia di taglio superiore offre una superficie ottimale sia per il taglio a fondo, la cordonatura e il taglio a contatto
- Gli SmartTag vengono lasciati nelle linee di taglio per mantenere l'elemento nel foglio, lasciando una pila ordinata e gestibile di fogli finiti nel vassoio di raccolta dei supporti
- L'alimentatore automatico ad alta capacità funziona in combinazione con la separazione a lama d'aria e la funzione di allineamento automatico, per presentare ogni foglio in modo perfetto alla taglierina, ogni volta
- Produzione autonoma offerta con la nuova modalità HELD. Carica i lavori da un'unità USB, visualizza ed esegui la scansione automatica per il taglio. Ciò significa che i lavori ripetitivi ad alto volume possono essere eseguiti facilmente senza una connessione a un computer - non sono richiesti operatori qualificati!



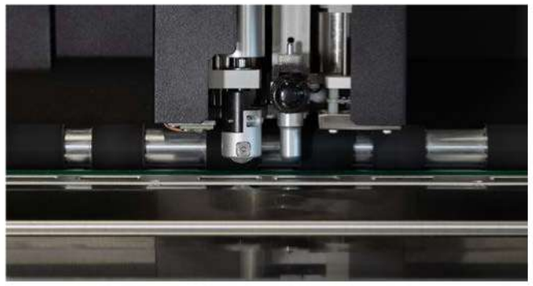
Intec SC7100 Pro^{-T}

Alimentazione ad alta capacità e ultra affidabile

L'SC7100 Pro^{-T}è stato progettato per garantire un funzionamento senza supervisione, con particolare attenzione al sistema di alimentazione per assicurare prestazioni ai vertici della categoria per cartoncini, etichette in vinile o persino fogli laminati difficili da gestire. L'alimentatore automatico accetta fino a 1.000 fogli e si alza e si abbassa automaticamente secondo necessità. Per evitare che i fogli si arriccino (a causa di un flusso d'aria costante sui lati), la macchina utilizza una lama d'aria automatica che emette un getto d'aria momentaneo
nella parte anteriore della pila proprio mentre il nastro di alimentazione a vuoto avanzato si abbassa per raccogliere il foglio superiore. Per garantire un'alimentazione ancora più affidabile, il nastro di alimentazione a vuoto solleva il supporto che trasporta eventuali fogli non pre-separati dalla lama d'aria oltre una coppia di abili dita di separazione che li stacca. Infine, prima di far avanzare il foglio nel motore di taglio, il nastro di alimentazione a vuoto "urta" brevemente contro il fermo posteriore della carta, creando una curva naturale che aiuta a garantire un'alimentazione impeccabile anche dei supporti più difficili.

Doppia potenza degli utensili - precisione digitale

La doppia testa di utensili digitale include il taglio passivo a contorno/a trascinamento, con ruote di cordonatura tangenziali attive, e applica la forza, individualmente, sia per gli utensili di taglio che per quelli di cordonatura.



Questa combinazione di utensili offre una capacità di gestione dei supporti molto più ampia e una cordonatura più definita e liscia per cartoncini spessi fino a 450 micron. Le azioni dei singoli utensili sono controllate tramite il software ColorCut Pro 5 Production Studio incluso.

Come per l'intera famiglia ColorCut, gli utensili possono essere impostati per applicare quantità esatte di pressione e velocità, insieme al controllo totale sull'applicazione di taglio, cordonatura, perforazione o kiss-cut delle linee di grafica vettoriale disegnate in Adobe® Illustrator® o CorelDRAW®.
La tecnologia **tangenziale** consente al modello SC7100 Pro^{-T}di sollevare l'utensile dal supporto, ruotarlo e abbassarlo nuovamente sul supporto. Adatto per le ruote di cordonatura per consentire ***cordonature*** più ***definite, più lisce e precise*** - particolarmente indicato per ***supporti più spessi***.

Controllo Ai per il recupero automatico dei lavori

La SC7100 Pro^{-T}si basa sulla nostra nuova generazione del software ColorCut Pro basato sull'intelligenza artificiale, che offre nuove caratteristiche, funzionalità, controllo e automazione, ridefinendo il modo in cui le taglierine automatiche possono essere utilizzate in modo facile, semplice e autonomo, grazie a due modalità che gli utenti possono impiegare per il taglio dei file.

In **modalità DIRECT**: ColorCut Pro offre una flessibilità e un controllo senza pari sul taglio e sulla produzione dal PC collegato. Durante la creazione dei lavori, il plugin ColorCut Pro Client applica un codice QR assegnato automaticamente a ogni disegno, salvando automaticamente il file di taglio (modificabile) nella Libreria Lavori di ColorCut Pro.

In **modalità HELD**: ColorCut Pro memorizza i parametri di lavoro, racchiudendo tutte le impostazioni richieste in un file di taglio personalizzato in modalità HELD, che può essere trasferito su un dispositivo di archiviazione sulla taglierina. Ciò consente il funzionamento autonomo, senza la necessità del PC principale, e il taglio può essere eseguito in un secondo momento da qualsiasi operatore.

La taglierina 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 viene presentato a 180°, riducendo gli errori dell'operatore.

Ergonomica, compatta e mobile

Il nuovo touch screen immersivo da 7" con un sistema Info-Control completo include una finestra di anteprima live della telecamera che fornisce un feedback visivo della scansione del codice QR e dei segni di registrazione intelligenti.

Inoltre, le opzioni ricche di funzionalità offrono un livello avanzato di controllo sulle funzionalità dell'alimentatore automatico. Utile per determinati supporti che potrebbero richiedere una gestione speciale o semplicemente per ottimizzare la produttività del supporto scelto.

Il pannello di controllo con touch screen immersivo da 7 pollici può ruotare per adattarsi all'angolazione desiderata dall'operatore.

Un vassoio di raccolta dei supporti salvaspazio si ritira quando non è in uso e il supporto manovrabile garantisce che si adatti facilmente a qualsiasi ambiente di lavoro.