

Taglierine
digitali
Flatbed per
applicazioni on
demand

Gamma Flatbed

colorcut
FB1175
Digital Die Cutter



Gamma di piani per qualsiasi applicazione, leader nella categoria sia per il taglio che per la cordonatura, telecamera/sensore per la lettura di QR/codici a barre per il recupero dei file di taglio associati, software in dotazione



FB550



FB775



FB1175



**SERVER
STATION**

Tagliare qualsiasi forma ColorCut Flatbed

Progettato nel Regno Unito, accurato ed estremamente conveniente. La serie Intec ColorCut Flatbed definisce un nuovo standard industriale.

Perfetta per la produzione di articoli bidimensionali e tridimensionali piccoli e medi, la serie ColorCut offre una gamma di macchine adatte al taglio e alla cordonatura di praticamente qualsiasi forma di stampa, dagli imballaggi in cartone per prodotti di alta gamma e cartoni protettivi, agli articoli sintetici per punti vendita e alle etichette adesive con taglio al vivo. La capacità di produrre digitalmente singoli pezzi su richiesta rende ColorCut perfetto anche per la prototipazione.

Il software su misura, leader del mercato, offre molte funzioni avanzate per agevolare la progettazione e la produzione.

Taglio e cordonatura con Flatbed



Sia che produciate etichette in 2D o imballaggi ed espositori in 3D, i piani di taglio ColorCut Flatbed funzioneranno senza problemi e su richiesta.



Cartoni, imballaggi, punti vendita ed etichette con taglio al vivo: tutto con un unico sistema!

ColorCut Flatbed è fornito con una selezione di lame e tappetini da taglio per adattarsi a un'ampia gamma di materiali da tagliare, tra cui carte leggere, cartoncini, supporti per etichette e substrati sintetici.

Create imballaggi con una cordonatura eccezionale e linee di taglio/perforazioni nette su materiali più pesanti per articoli come confezioni di prodotti di lusso, confezioni regalo, imballaggi di utilità e molto

altro ancora, utilizzando il tappetino in feltro grigio in dotazione e le lame circolari industriali (incluse con ogni Flatbed) che rendono questa macchina ideale per l'uso con materiali pesanti.

In combinazione con il tappetino da taglio auto-riparante in dotazione, è possibile produrre etichette perfette per il con taglio al vivo, punti vendita interni ed esterni, biglietti d'auguri originali e decalcomanie in vinile.





Tagliare, cordonare, forare e segnare cartoncini ed etichette
100% digitale - non sono necessarie matrici
Ampia scelta di modelli, dai piani di taglio SRA3 a B1+



FB550



FB775



FB1175



Server
Station

Solo il meglio Taglierine ColorCut Flatbed

Le taglierine ColorCut Flatbed sono state progettate e sviluppate per offrire l'accuratezza, la velocità, la facilità d'uso e l'affidabilità richiesta dai professionisti della stampa.

Intec ha investito nella produzione di un sistema affidabile, leader nella categoria, intuitivo e semplice da usare. Si integra perfettamente con i principali pacchetti di progettazione grafica (Adobe® Illustrator® o CorelDRAW®) consentendo di utilizzare il software di progettazione che già si conosce.

Il taglio è semplicissimo: i fogli vengono posizionati sulla taglierina e i lavori vengono recuperati automaticamente, il che permette a l'utilizzo di ColorCut Flatbed da parte qualsiasi membro del team, garantendo opportunità di guadagno maggiori, senza costi aggiuntivi.



Progettato per la massima affidabilità.

Progettata nel Regno Unito, la gamma di macchine ColorCut Flatbed vanta un pedigree di solida ingegneria, parti meccaniche robuste, componenti elettronici high-tech di ultima generazione e semplicità d'uso, il tutto a un prezzo estremamente conveniente!

Fustellatura digitale.

Grazie all'avanzata tecnologia di taglio digitale dei contorni, gli strumenti

seguono le linee di taglio e di cordonatura disegnate in Adobe® Illustrator® or CorelDRAW®, senza dover acquistare e attendere la produzione di fustelle tradizionali.

Consegna su richiesta.

Taglia un tipico foglio SRA3 in soli 30-60 secondi. Questo consente agli utenti di produrre in modo semplice e conveniente da un minimo di uno a un massimo di 1.000 fogli al giorno.

Semplicemente ColorCut



1. La testa a doppio utensile fornisce una forza leader nella categoria sia all'utensile di cordonatura che a quello di taglio



2. La codifica dei lavori rivoluziona le funzionalità e le attività di linea



3. Piano di contenimento del vuoto con scelta di tappetini da taglio



4. Pannello di controllo touch screen immersivo da 5"



Letture dei codici a barre



Letture dei codici QR



Piano di contenimento del vuoto.

I fogli sono tenuti saldamente in posizione su un tappetino di taglio in feltro verde autorigenerante o grigio grazie al vuoto prodotto da una potente pompa ad aria centrifuga. L'aspirazione passa attraverso il piano di appoggio perforato e il tappetino, mantenendo i fogli piatti e saldi.

Rilevamento del lavoro. La perfetta registrazione dei fogli stampati rispetto alla linea di taglio desiderata è garantita dalla presenza di un sensore ottico o di una telecamera CCD, che legge i segni di pagina e i codici a barre/QR (vedere la sezione software) e consente alla doppia testa dell'utensile di seguire il percorso delle linee vettoriali tracciate.

Produttività lotti. È possibile posizionare più fogli sul tappeto di taglio e, con le impostazioni di controllo designate per la "produttività lotti", ColorCut procederà a lavorare su ciascun foglio a turno, aumentando ulteriormente la produttività!

Testa di taglio a doppio utensile. Con una pressione almeno doppia rispetto agli altri modelli della stessa categoria, i ColorCut Flatbed utilizzano una testa a doppio utensile in cui gli utensili operano indipendentemente l'uno dall'altro, per tutte le funzioni, riducendo i tempi operativi e migliorando la produttività. Lo strumento di cordonatura è a doppia estremità e consente di scegliere tra cordonatura larga o stretta, a seconda delle esigenze.

Controllo con punta del dito. L'intuitivo pannello di controllo touch screen si integra con ColorCut Pro (vedi sezione software) e mostra le istruzioni in maniera chiara e facile da seguire, assicurando che gli operatori siano in grado di rispondere efficacemente ai requisiti del sistema.

Aspiratore ad alta potenza incluso. Tutti i ColorCut Flatbed Intec sono dotati di una pompa ad aria centrifuga estremamente potente che fornisce l'energia necessaria per trattenere i fogli stampati sul piano di taglio. Una funzione di taglio automatico annuncia la fine di ogni foglio tagliato. La pompa è alloggiata in un'elegante custodia acustica appositamente realizzata e dotata di un efficace silenziatore*.

*opzionale per il modello FB550



Software ColorCut Pro 3

ColorCut Pro è stato sviluppato in maniera esclusiva da Intec per adattarsi alla modalità di lavoro già in uso, senza dover apprendere un nuovo software durante la progettazione dei lavori, e offre funzioni di produttività chiave per offrire esattamente il tipo di esperienza utente che sappiamo essere richiesta dal settore della finitura di stampa. L'applicazione ColorCut Pro offre due modalità di lavoro e la modalità utilizzata dipende dal modello.

Modalità codice a barre - FB550

Codifica a barre del lavoro. La generazione di codici a barre dei lavori ne rivoluziona il processo di produzione e di archiviazione. ColorCut Pro può creare automaticamente un codice a barre dedicato a un singolo file di taglio, da aggiungere al PDF di stampa. Quando il sensore ottico legge il codice a barre sul foglio stampato, ColorCut Pro estrae automaticamente il file sullo schermo, pronto per essere tagliato.

Questo sistema funziona con il modello FB550.

Modalità codice QR - FB775 e FB1175

Letture del codice QR. Si tratta di uno sviluppo progressivo ed entusiasmante del software ColorCut Pro. Flatbed utilizza la tecnologia ARMS di ottava generazione con una videocamera CCD Vision3 di bordo, che scansiona il codice QR per recuperare istantaneamente il file di taglio/incisione associato e leggere gli SmartMark per una registrazione perfetta.

Questo sistema funziona con i modelli FB775 e FB1175 e con altre soluzioni di finitura ad alimentazione automatica Intec.

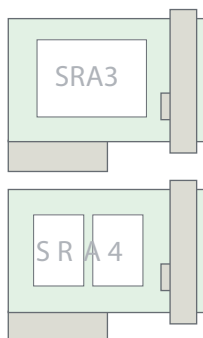
Selettore del modello

Un Flatbet adatto a tutte le applicazioni
Opzioni del modello
ColorCut

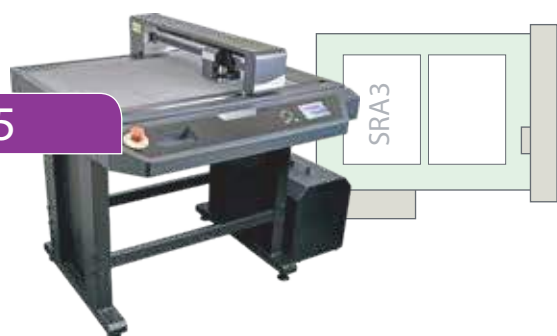
A seconda del tipo di lavoro, dei volumi di stampa e dello spazio fisico, esiste un ColorCut adatto a quasi tutti gli utenti.

Le specifiche complete del sistema sono disponibili sul retro della brochure.

FB550



FB775



Posizione di mercato Ideale per piccoli stampatori commerciali, aziende di grafica, media e marketing o impianti che desiderano tagliare e cordonare su SRA3 o su fogli fino a 350 mm x 488 mm per applicazioni on demand. Produzione di pezzi unici o di centinaia di scatole per prototipi, imballaggi, biglietti d'auguri - adatto anche per fogli di etichette con taglio al vivo.

Fornito con uno strumento di cordonatura a doppia estremità e uno strumento di taglio regolabile, che accetta una gamma di lame per diversi tipi di stampe.

Aggiungete il silenziatore opzionale per un ambiente di lavoro ultra-silenzioso.

CARATTERISTICHE DEL MODELLO FB550

Area massima di stampa	350 mm x 520 mm
Area di taglio contorno effettiva	330 mm x 488 mm
Forza di taglio	960gf
Forza di cordonatura	960gf
Impostazione velocità	N/D
Velocità massima di taglio	600 mm/secondo
Funzionalità a doppio utensile	Porta-lama e utensile di cordonatura
Sistema di registrazione	Sensore ottico IR ad alta risoluzione che utilizza la tecnologia ARMS di settima generazione
Riconoscimento del lavoro	Codifica a barre dei lavori per il riconoscimento dei file di taglio, il recupero dalla libreria dei lavori e la registrazione

GENERALE

Metodo di trattenimento stampe	Aspirazione a vuoto da 400W
Copertura acustica per pompa per vuoto	Sì
Silenziatore	Opzionale
Supporto	Incluso
Peso (disimballato)	69 kg
Dimensioni massime* L x W x H	900 x 870 x 1020 mm

Posizione di mercato Con un piano di taglio più grande, il modello FB775 è in grado di gestire cartelle B2 e fogli più grandi. Tuttavia, è la combinazione tra un prezzo concorrenziale e la possibilità di posizionare 2 fogli SRA3 uno accanto all'altro (o 4 SRA4), per applicazioni di produzione leggera, che consente agli utenti di ottenere una maggiore produttività. Grazie al minor tempo impiegato per posizionare i fogli sul piano, questa taglierina è un modello molto apprezzato. La FB775 è dotata di un sistema di registrazione aggiornato che include il rilevamento ARMS di ottava generazione, per un recupero più rapido del lavoro e una registrazione più rapida del 300%, che la rende ideale per il taglio di fogli multipli; la telecamera CCD Vision3 individua automaticamente la posizione di ciascun foglio.

Include anche un piano aspirante da 750 W di maggiore potenza, per tagliare una gamma più ampia di stampe, e un silenziatore acustico, per garantire che il piano si adatti comodamente a qualsiasi ambiente di lavoro.

CARATTERISTICHE DEL MODELLO FB775

Area massima di stampa	580 mm x 800 mm
Area di taglio contorno effettiva	480 mm x 715 mm
Forza di taglio	1200gf
Forza di cordonatura	1500gf
Impostazione velocità	Alta definizione / Standard / Veloce
Velocità massima di taglio	750 / 960 / 1.200 mm al secondo
Funzionalità a doppio utensile	Porta-lama e utensile di cordonatura
Sistema di registrazione	Alta velocità - Telecamera CCD Vision3 con tecnologia ARMS di ottava generazione
Riconoscimento del lavoro	Codice QR avanzato per riconoscimento e registrazione istantanei

GENERALE

Metodo di trattenimento stampe	Aspirazione a vuoto da 750W
Copertura acustica per pompa per vuoto	Sì
Silenziatore	Incluso
Supporto	Incluso
Peso (disimballato)	96 kg
Dimensioni massime* L x W x H	1280 x 1100 x 1080 mm

Nota per tutti i dispositivi:

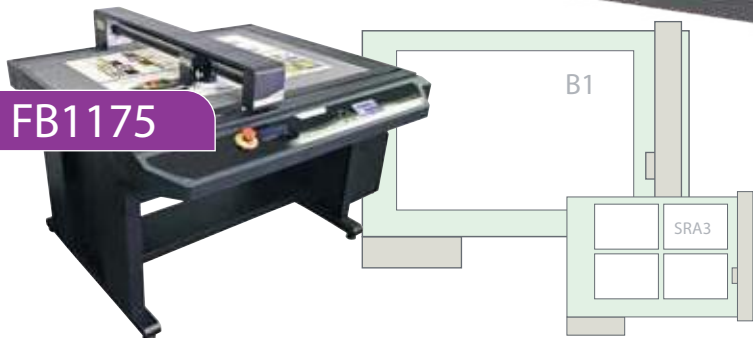
* Le dimensioni massime si riferiscono a macchine assemblate e riflettono le estremità complete di ciascun dispositivo per tenere conto di aspetti quali il braccio dell'utensile e il tubo del vuoto.



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



FB1175



Posizione di mercato Grazie al piano di taglio più grande della gamma, FB1175 è in grado di gestire fogli fino a B1+ (720 x 1020 mm), con un'area di taglio effettiva massima di 750 x 1095 mm, ideale per i fogli più grandi.

La FB1175 include anche il più recente sistema di registrazione ARMS di ottava generazione che, oltre a leggere le informazioni di registrazione, posizione, scala e inclinazione, consente alla FB1175 di massimizzare le dimensioni del piano per tagliare in modo efficiente più fogli digitali SRA3 contemporaneamente, in quanto la telecamera CCD Vision3 individua automaticamente la posizione di ciascun foglio.

Il modello di punta della gamma, FB1175, offre una maggiore velocità di taglio, una maggiore forza sia per il taglio che per la cordonatura e una ventola più potente da 1000W per la massima aspirazione dei fogli.

CARATTERISTICHE DEL MODELLO FB1175

Area massima di stampa	800 mm x 1100 mm
Area di taglio contorno effettiva	750 mm x 1095 mm
Forza di taglio	1200gf
Forza di cordonatura	1500gf
Impostazione velocità	Alta definizione / Standard / Veloce
Velocità massima di taglio	750 / 960 / 1.200 mm al secondo
Funzionalità a doppio utensile	Porta-lama e utensile di cordonatura
Sistema di registrazione	Alta velocità - Telecamera CCD Vision3 con tecnologia ARMS di ottava generazione
Riconoscimento del lavoro	Codice QR avanzato per riconoscimento e registrazione istantanei

GENERALE

Metodo di trattenimento stampe	Aspirazione a vuoto da 1000W
Copertura acustica per pompa per vuoto	Sì
Silenziatore	Incluso
Supporto	Incluso
Peso (disimballato)	108 kg
Dimensioni massime* L x W x H	1550 x 1350 x 1010 mm



Vedere la tabella delle specifiche della gamma completa sul retro



Pieno controllo con il software ColorCut Pro

Intec ha sviluppato e prodotto un software dedicato che viene fornito con tutti i piani da taglio ColorCut. Questo ottimizza le capacità di taglio dei contorni e aiuta gli utenti a tagliare i progetti con semplicità e precisione.

POWERED BY


Software su misura

ColorCut Pro

ColorCut Pro. È un'applicazione stand-alone dotata di un plug-in, che può essere installata su computer remoti in qualsiasi punto dell'ambiente del flusso di lavoro, per eseguire il taglio dei contorni di carte e materiali sintetici. Intec offre una soluzione completa "chiavi in mano", in quanto produce l'hardware e sviluppa il software per la sua gamma di macchine ColorCut.

Per i creativi. L'applicazione principale consente ai grafici di generare file di taglio con codici a barre o QR con numeri di lavoro associati, come parte integrante del progetto, per il riconoscimento immediato del lavoro e il recupero dei file.

Per i finitori di stampa. La ColorCut Job Library consente agli utenti di recuperare i file di taglio precedentemente preparati senza dover lanciare Adobe® Illustrator® o CorelDRAW®. Questa funzione viene utilizzata in genere in un ambiente di produzione, lontano dallo studio di progettazione, e può essere ulteriormente potenziata se si utilizza la Server Station opzionale.

Sviluppo di software. Intec offre attualmente due modalità all'interno del software ColorCut Pro, che offrono entrambe le stesse funzionalità all'operatore, ma si differenziano per il modo in cui vengono generati e letti i dati. **ColorCut Pro** genera automaticamente un codice a barre, per il modello FB550 che utilizza un sensore ottico a bordo, o un codice QR per i modelli FB775 e FB1175, con telecamera CCD Vision3 a bordo, per leggere e tagliare i file digitali.

Il software viene fornito con ogni taglierina e si integra completamente con i principali pacchetti di disegno: Adobe Illustrator e CorelDRAW.

Taglio dei contorni con ColorCut Pro

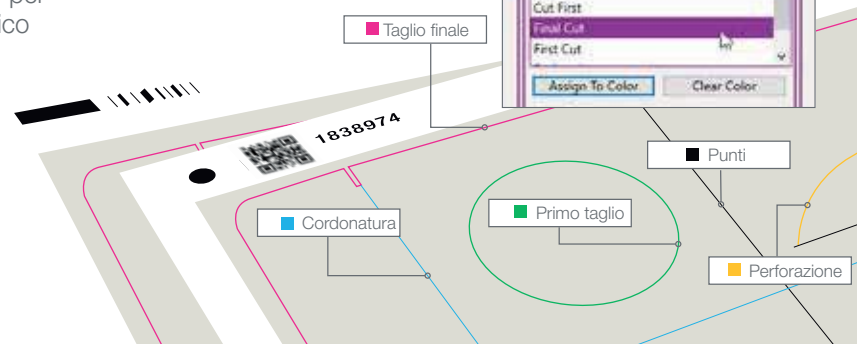
Il sensore/telecamera a bordo legge il codice a barre o il codice QR generato su ogni foglio stampato e recupera il file di taglio associato dalla ColorCut Pro Job Library. L'utente può anche digitare il numero del lavoro per richiamare i file di taglio, nel caso in cui sia necessario rimuoverli dal foglio stampato per scopi di artworking.

Il sensore/telecamera a bordo legge anche gli SmartMark di registrazione posizionati in ogni angolo del foglio, per una maggiore precisione di posizionamento. Le funzioni avanzate compensano l'inclinazione di stampa o di posizionamento per garantire una registrazione di taglio precisa.

Creare e modificare. Data la totale integrazione con Adobe Illustrator e CorelDRAW, ColorCut Pro consente agli utenti di riaprire le opere che richiedono la modifica di elementi di design. Una volta modificato, è possibile ricreare un nuovo file di taglio e i relativi dati semplicemente premendo un tasto.

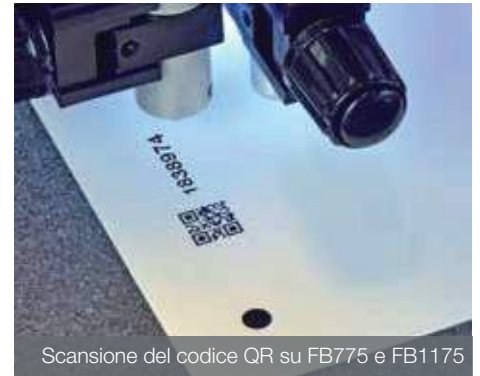
Riconoscimento del colore.

Lavorando con linee vettoriali nel disegno, è possibile impostare processi di taglio/cordonatura utilizzando diversi colori di linea. Questa funzione riconosce diversi colori, consentendo agli utenti di impostare diversi tipi di operazioni e la relativa sequenza.



Semplificare le attività di produzione!

- Nessun nuovo programma di disegno da imparare
- ColorCut Pro accetta linee vettoriali direttamente da Adobe Illustrator o CorelDRAW
- Identificazione del colore della linea
- Database materiali/azioni
- Controllo della velocità e della forza degli utensili con il colore SmartLine
- La modalità di produttività consente il taglio di più fogli
- Genera e assegna codici a barre o codici QR ai lavori, salvando il file di taglio nel database dei lavori per poterlo recuperare in seguito
- Taglio con o senza segni di registrazione
- Posizione del marchio di registrazione e del codice a barre/QR personalizzabile
- Calibrazione automatica del sensore
- Elevata tolleranza alla variazione di luminosità, per supporti colorati o segni bianchi su carta scura
- Il software regola automaticamente gli errori di scala, inclinazione o posizione della stampa fino a 5 mm
- Spegnimento automatico del vuoto dopo il taglio
- L'interfaccia di taglio può essere indipendente dal programma di disegno dell'utente

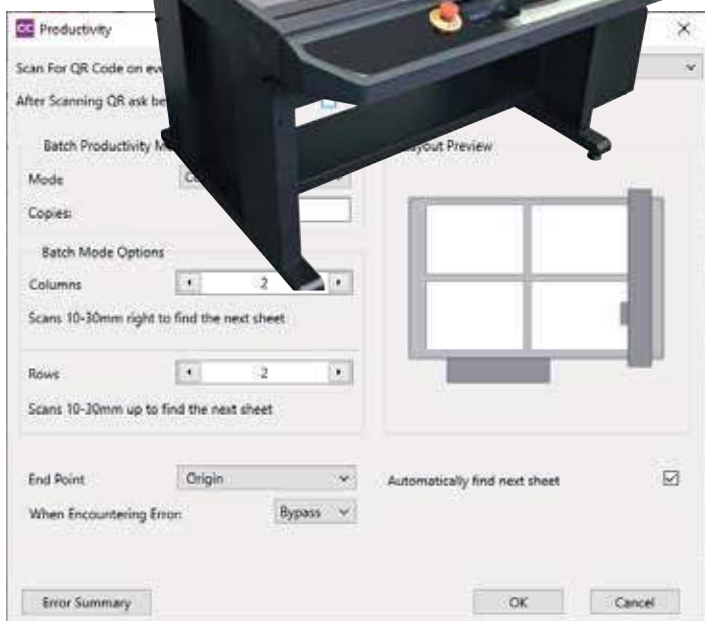


Scansione del codice QR su FB775 e FB1175



Sensore IR per la scansione dei codici a barre sul modello FB550

Controlli di produttività per i cicli di produzione. È possibile posizionare più fogli contemporaneamente sul piano e impostare ColorCut Pro per cercare e tagliare i singoli fogli, migliorando la produttività.



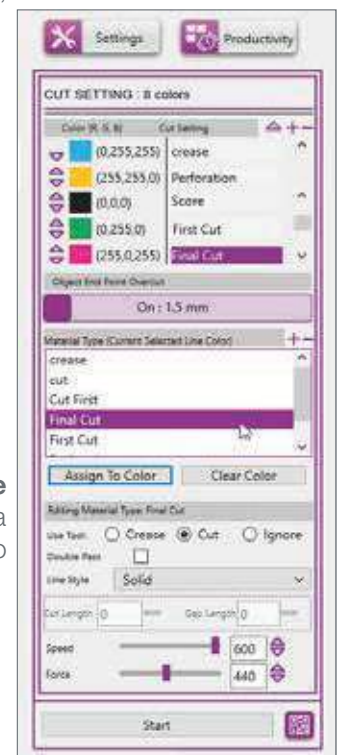
Database dei materiali. È possibile assegnare un utensile (taglio o cordonatura), insieme alla velocità e alla forza, per ogni azione o materiale utilizzato. In questo modo gli utenti possono ottenere un controllo corretto per ogni attività. Le impostazioni possono essere salvate in modo che gli utenti possano richiamarle rapidamente e facilmente per i lavori futuri.

Controllo SmartLine. Non è necessario disegnare diversi tipi di linee nell'opera, come quelle puntinate o tratteggiate, ma è sufficiente utilizzare una linea vettoriale solida. Specificando le linee in determinati colori, ColorCut Pro può essere utilizzato per assegnare le attività richieste a ciascun colore di linea, ad esempio il rosso per tagliare, il blu per perforare, il verde per cordonare, ecc.

Per progetti complessi è possibile modificare la sequenza e l'ordine di taglio, ad esempio: tagliare tutte le fessure di sospensione come prima attività, praticare il foro di distribuzione come seconda, eseguire tutte le cordonature successivamente o tagliare la forma esterna come ultima attività, ecc. Questa funzione può essere utilizzata con successo anche se l'oggetto finito deve essere conservato all'interno del foglio: è sufficiente impostare l'attività di taglio finale in modo che contenga delle piccole "etichette" per tenere il disegno in posizione.

Generare il sensore e cliccare su Start. Con ColorCut Pro, una volta posizionata la testa di taglio sul primo segno di registrazione e impostato il punto di origine, il sensore rileva automaticamente il secondo, il terzo e il quarto segno di registrazione del foglio e compensa eventuali errori di scala, inclinazione o posizione.

colorCUT pro
Fustellatura digitale per Intec



Una gamma completa di strumenti e accessori realizzata per ColorCut

Strumenti e accessori

Come ci si aspetta da un sistema di produzione serio, molti dei componenti sono disponibili come ricambi.

Una gamma completa di ricambi e accessori originali del produttore è disponibile per l'acquisto after-market. I ricambi possono essere acquistati al momento dell'ordine e/o spediti durante la notte, se necessario.

Strumento di cordonatura. Questo strumento è a doppia estremità e offre una scelta di punte per cordonature larghe o strette, a seconda delle esigenze. Questo utensile, progettato con la massima precisione, è inserito nella testa a doppio utensile.

Strumento di taglio. Questo componente di precisione si trova nella testa dell'utensile doppio e contiene la lama di taglio scelta. L'utensile è regolabile manualmente per ottenere la quantità desiderata di "lama fuori" per il lavoro da svolgere.

Strumento di calibrazione. Utilizzato al momento dell'impostazione e poi periodicamente, per calibrare la taglierina.

Tappetini da taglio. Il tappetino autorigenerante verde è realizzato con una particolare miscela gommata che consente alle lame di affondare nella sua superficie senza danneggiarla. Questo tappetino è ideale per ottenere tagli netti sui materiali più sottili. L'aspirazione a vuoto passa attraverso le perforazioni per mantenere in posizione i fogli stampati.

Il tappetino in feltro grigio è perfetto per ottenere linee di cordonatura e tagli più profondi su supporti più spessi. La densità naturale delle fibre permette al flusso del vuoto di attraversarle per trattenere il foglio.

Silenziatore acustico. Riduce il livello sonoro della pompa del vuoto.

Lame da taglio. Queste lame ultra affilate e resistenti sono disponibili in due tipi e tre angoli di taglio. In confezione da tre uguali o in confezione mista.

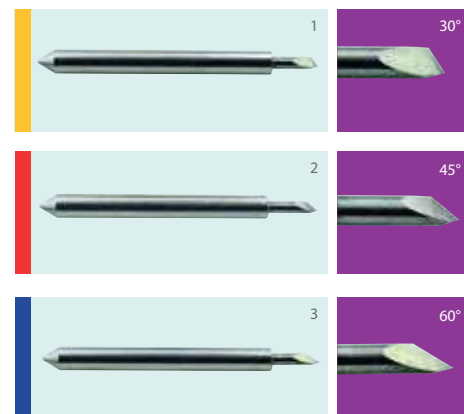


Lame:

Giallo 30° ø 1 mm - per film, materiale molto morbido, materiale sottile per etichette

Rosso 45° ø 1 mm - in genere per etichette, adesivi e carta sottile/carta

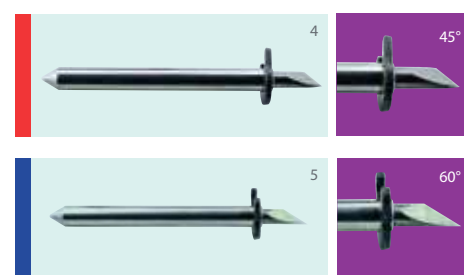
Blu 60° ø 1 mm - per supporti duri. La punta angolata fornisce un bordo più affilato. Adatto a penetrare i supporti più duri



Lame di sicurezza:

Rosso 45° ø 1,4 mm - La maggior parte dei cartoni da imballaggio fino a 750 micron. L'anello di sicurezza fornisce una migliore pressione e migliora i cambi di direzione della lama su supporti densi, da 0,25 a 0,75 mm di spessore

Blu 60° ø 1,4 mm - Per supporti densi, rigidi o spessi. La punta angolata fornisce una punta affilata ideale per materiali in poliestere, PVC o magnetici. Da 0,25 a 1,2 mm



Legenda:

1. Lama a 30° 2. Lama a 45° 3. Lama a 60°
 4. Lama di sicurezza a 45° 5. Lama di sicurezza a 60°



colorCUT



ColorCut Pro Server Station

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

Il software ColorCut Pro in dotazione può naturalmente essere utilizzato come applicazione indipendente, ma si consiglia vivamente di utilizzare la Server Station di ColorCut Pro opzionale, che offre un'interfaccia utente migliorata e aumenta notevolmente la potenza e la funzionalità del pacchetto software ColorCut Pro. Inoltre, libera i computer dei grafici, che possono così dedicarsi alla progettazione di un maggior numero di lavori, mentre gli operatori della finitura di stampa possono utilizzare la semplice interfaccia fornita dalla Server Station come dispositivo di produzione per tagliare, cordonare e rifinire i lavori.

Che cos'è la Server Station? La Server Station è una stazione di lavoro hardware e un pacchetto software che comprende una stazione di lavoro ergonomica e indipendente preinstallata con la suite di software ColorCut Pro, che include:

- **Production Studio + licenza utente aggiuntiva**
- **Template Maker**
- **Job Library Manager**

L'esecuzione di una versione stand-alone di ColorCut Pro sulla Server Station funge da hub di rete, consentendo agli utenti Mac e PC di inviare i lavori di taglio dal client ColorCut Pro sui loro PC e/o MAC di progettazione grafica direttamente alla Server Station. In questo modo **si crea una libreria centrale** di lavori di taglio che garantisce all'operatore la possibilità di accedere a tutti i lavori salvati nella ColorCut Pro Job Library in qualsiasi momento, senza dover ricorrere ad Adobe® Illustrator® o CorelDRAW® e senza dover riaprire il file originale. In questo modo i grafici sono liberi di continuare a lavorare, rendendo la Server Station un'aggiunta interessante sia per gli ambienti Mac che per quelli PC.

Caratteristiche principali:

- I sistemi Mac o PC con ColorCut Pro possono trasferire i file di taglio attraverso la rete alla ColorCut Pro Job Library sulla Server Station.
- I numeri di lavoro assegnati, i codici a barre o i codici QR consentono di recuperare immediatamente il file di taglio associato
- I progettisti possono regolare le impostazioni dei file di taglio senza dover riaprire il file originale del progetto e della grafica
- Non sono necessari operatori specializzati. ColorCut Pro è stand-alone, il che significa che gli addetti al taglio non devono accedere ad Adobe Illustrator o CorelDRAW per tagliare i lavori.



La Server Station viene fornita completa di un PC Windows® preinstallato e della suite software ColorCut Pro, con monitor a schermo piatto, mouse e tastiera



Production Studio è il software operativo principale



Template Maker permette ai progettisti di creare semplici cartoni e articoli sagomati



Job Library Manager consente una gestione specifica dei lavori, con assegnazione di azioni personalizzate



La licenza d'uso consente 2 posti utente aggiuntivi



Componenti del software.

Nella fase di progettazione, i lavori creati dai grafici con ColorCut Pro Client e salvati nella Job Library di ColorCut Pro.

Production Studio: L'applicazione principale per la produzione e il funzionamento della taglierina. L'interfaccia intuitiva consente all'operatore di posizionare le lastre per il taglio e di premere START nel software. Il codice a barre/QR stampato sul foglio di lavoro consente a ColorCut Pro Production Studio di recuperare automaticamente e istantaneamente il file di taglio corretto e di iniziare a tagliare i lavori. È possibile utilizzare anche i numeri di lavoro, il che consente all'operatore di caricare e inviare i lavori direttamente alla taglierina senza la necessità di un software aggiuntivo.

Template Maker: permette di creare in pochi secondi modelli fustellati per una serie di cartoni semplici e articoli sagomati con dimensioni personalizzate. Il programma intuitivo consente un'ampia gamma di opzioni per personalizzare le dimensioni X, Y, Z, le alette, i rimbocchi, le cordonature e le perforazioni, ecc. I modelli possono essere esportati in Adobe Illustrator o CorelDRAW per essere utilizzati immediatamente.

Job Library Manager di ColorCut Pro: Aggiunge un sofisticato livello di controllo che consente di assegnare nomi e identificazioni personalizzate ai lavori, di effettuare ricerche, di visualizzare e persino di assegnare azioni uniche o personalizzate a specifici codici a barre/QR o numeri di lavoro (disponibile solo con la ColorCut Pro Server Station).

Licenza software aggiuntiva: È un vero vantaggio per la forza lavoro, in quanto consente di avere due postazioni utente aggiuntive per più client ColorCut Pro, il che è davvero utile in un ambiente collegato in rete.

Specifiche



MODELLO / POSIZIONE	FB550	FB775	FB1175
Formato/Dimensione	SRA3 / US Tabloid Extra	B2 (2 x SRA3) / US ARCH C (2x Tabloid Extra)	B1 + (4 x SRA3) / US ARCH E1 (4 x Tabloid Extra)
Mercato	Sistema di taglio per prototipi e produzioni leggere, imballaggi on-demand e cartoncini in fogli - adatto anche per etichette in fogli		
AREA DI TAGLIO			
Area massima di stampa	350 mm x 520 mm	580 mm x 800 mm	800 mm x 1100 mm
Area di taglio effettiva del contorno	330 mm x 488 mm	480 mm x 715 mm	750 mm x 1095 mm
Supporto	Incluso	Incluso	Incluso
Metodo di trattenimento stampe	Aspirazione a vuoto da 400W	Aspirazione a vuoto da 750W	Aspirazione a vuoto da 1000W
Silenziatore acustico	Opzionale	Incluso	Incluso
CONTROLLO DEL TAGLIO			
Carrello di taglio	Carrello di taglio a doppio utensile, 2 posizioni dell'utensile ad azionamento indipendente		
Forza di taglio	Utensile1 fino a 960gf Utensile2 fino a 960gf	Utensile1 (taglio) fino a 1.200gf (1,2 kg) Utensile2 (cordonatura) fino a 1.500gf (1,5 kg)	
Profondità di taglio	Carta/cartoncino fino a 600 micron/600 gsm, profondità massima 1 mm (substrato a bassa densità, ad es. cartoncino), substrati ad alta densità: PVC - fino a 0,4 mm, PET - fino a 0,3 mm, adesivo magnetico - fino a 600µ	Carta/cartoncino fino a 1000 micron/800gsm, profondità massima 1,2 mm (substrato a bassa densità, ad es. carta di riso/cartoncino di schiuma, Beermat). Substrati ad alta densità: PVC - fino a 0,4 mm, PET - fino a 0,3 mm, adesivo magnetico - fino a 600µ	
Velocità massima*	600 mm/s	Alta definizione: 750 mm/s Modalità standard: 960 mm/s Modalità rapida: 1.200 mm/s	
Risoluzione programmabile	HPGL 0,025 mm	HPGL 0,025 mm	HPGL 0,025 mm
Precisione di taglio tipica	+/- 125 µ	+/- 125 µ	+/- 125 µ
Strumenti montabili	3 utensili in dotazione per entrambe le posizioni: supporto per lama, strumento di cordonatura e strumento a penna		
Lame disponibili:	1mm : Giallo - Lama in carburo cementato a 30° - per film sottili e materiali molto morbidi		
	1mm : Rosso - Lama in carburo cementato a 45° - per adesivi, cartoncini sottili sotto 0,25 mm		
	1mm : Blu - Lama in carburo cementato a 60° - per materiali duri. La punta angolata fornisce un bordo più affilato. Adatto a penetrare i tipi di supporto più duri (limitato dal limite massimo del piano)		
	1,4 mm : Rosso - Lama in carburo cementato con anello di sicurezza a 45° - per la maggior parte dei cartoni da imballaggio fino a 750 micron. L'anello di sicurezza fornisce una migliore pressione e migliora i cambi di direzione della lama su supporti densi, da 0,25 a 0,75 mm di spessore		
	1,4 mm : Blu - Lama in carburo cementato con anello di sicurezza a 60° - per supporti densi, rigidi o spessi. La punta angolata fornisce una punta affilata ideale per materiali in poliestere, PVC o magnetici. 0,25 - 1,2 mm		
Strumento di cordonatura:	cartone, carta testurizzata e ondulata ≤500gsm		
Portapenne:	penna, penna da disegno, utilizzata anche per il sensore di calibrazione		
SOFTWARE E CONNETTIVITÀ			
Formato del file	ColorCut Pro (solo). I file di taglio di ColorCut Pro vengono creati utilizzando il plugin ColorCut (sotto).		
ColorCut Pro (plug-in)	ColorCut Pro Client (in dotazione) è un plugin per Adobe® Illustrator® (Mac o PC) e CorelDRAW® (solo PC) (richiede una delle due applicazioni). Aggiunge automaticamente gli obiettivi di registrazione del taglio		
ColorCut Pro (Production Studio)	(PageMARKs), i codici a barre/QR e i numeri di lavoro nei file di taglio. Quindi crea i file di taglio e li invia alla Job Library di ColorCut Pro. ColorCut Pro - Production Studio (in dotazione) (SOLO per PC) viene utilizzato per inviare i lavori di taglio alla taglierina. ColorCut Pro - Production Studio può essere installato su un PC indipendente e invierà i file di taglio dalla Job Library di ColorCut Pro (sulla stessa rete LAN/WLAN del MAC o PC di Graphic Design). <i>La Job Library di ColorCut Pro è un archivio di file di taglio già creati con ColorCut Pro Client MAC o PC (descritto in precedenza).</i> In alternativa, ColorCut Pro Production Studio può essere installato sul PC di un grafico per inviare i file di taglio direttamente da un'applicazione grafica alla taglierina.		
Identificatore del lavoro	Codice a barre e/o numero di lavoro	Codice QR e/o numero di lavoro	Codice QR e/o numero di lavoro
ColorCut Pro - (Plugin) compatibilità	PC: Plugin diretto a: Adobe® Illustrator® (tutte le versioni), CorelDRAW® X3 - X8 - Mac: Adobe® Illustrator® CC 2018 e successivi		
ColorCut Pro - Production Studio Requisiti minimi del PC	Windows 10 Pro x64 bit, 4 GB di RAM Risoluzione raccomandata: 1280x960 o superiore. 1 x USB*.	Windows 10 Pro x64 bit, 4 GB di RAM Risoluzione raccomandata: 1280x960 o superiore. Wi-Fi per video in diretta (dongle Wi-Fi incluso con la taglierina) 1 x USB o 1 x Ethernet	
CONTROLLO DELLA REGISTRAZIONE			
Sistema di registrazione	Sistema di registrazione IR, legge i segni di registrazione, corregge le differenze di posizione lineari e angolari. Legge i codici a barre per l'identificazione dei lavori.	Sistema ARMS (Automatic Registration Mark System) avanzato di ottava generazione, utilizza un sistema di telecamere CCD ad alta risoluzione per leggere i codici QR e recuperare istantaneamente i lavori, inoltre legge con precisione i segni di registrazione, corregge le differenze di posizione lineari, di scala, oblique e rotazionali/angolari adattando il file di taglio come richiesto.	
REQUISITI DI POTENZA			
Piano di taglio - Potenza/tensione (taglierina)	200W, 3,0A , 110V 220V (tensione specifica)		
Potenza (pompa per vuoto)	400W, 110V / 3,9A (vuoto)	750W, 110V / 10,8A (vuoto)	1000W, 110V / 16,5A (vuoto)
	400W, 230V / 2,7A (vuoto)	750W, 230V / 4,5A (vuoto)	1000W, 240V / 9A (vuoto)
Approvazioni	Conforme alle direttive CE e RoHS, VCCI Classe A, FCC Classe A, EN55022 Classe A		
GENERALE			
Peso (non imballato)	69 kg	82 kg	109 kg
Dimensioni massime* (non imballato) L x W x H	900 x 870 x 1020 mm	1150 x 1100 x 1010 mm	1550 x 1350 x 1010 mm
Peso (imballato)	102 kg	167 kg	246 kg
Dimensioni (imballato) L x W x H	1270 x 890 x 550 mm	1540 x 1120 x 570 mm	1860 x 1490 x 620 mm

* Le dimensioni massime si riferiscono a macchine assemblate e riflettono le estremità complete di ciascun dispositivo per tenere conto di aspetti quali il braccio dell'utensile e il tubo del vuoto.