



Intec FB1190^{-T}
B1 Digitale Flachbett-Schneide- und Rillmaschine

ColorCut Flachbett-Schneidetische



Unsere **Flachbett-Schneidetische** wurden in **Großbritannien** entwickelt, sind **technisch ausgereift**, **absolut präzise** und **äußerst erschwinglich** – und setzen damit einen neuen Industriestandard.



Der ColorCut FB1190^T eignet sich perfekt für die kleine bis mittlere Produktion von zwei- und dreidimensionalen Artikeln und ist ideal zum Schneiden und Rillen praktisch aller Arten von Druckerzeugnissen – von Kartonverpackungen und Schutzkartons bis hin zu POS-Materialien aus Kunststoff und Kiss-Cut-Aufklebern/Etiketten. Dank der Möglichkeit, Artikel digital auf Abruf zu produzieren, eignet sich der FB1190^T zudem perfekt für die Prototypenerstellung.

In Kombination mit unserer branchenführenden Software ColorCut Pro bietet der FB1190^T fortschrittliche Funktionen, die bei Design und Produktion helfen.

Ein Modell für eine Vielzahl von Materialien

Der FB1190^T wird komplett mit einer Auswahl an Rillwerkzeugen, industriellen Schneidklingen und hochwertigen Schneidematten geliefert, die für eine breite Palette von zu schneidenden Materialien geeignet sind, darunter N/F/E Wellpappen, Passepartoutkartons, FBB, leichte Kartons, Papiere, Aufkleber-/Etikettenmaterial und synthetische Substrate. Darüber hinaus gibt es eine Reihe optionaler Rillräder, die die Flexibilität der Maschine weiter erhöhen, sowie ein optionales Perforationsrad.

Erstellen Sie beeindruckende Verpackungen mit hervorragenden Rillungen und präzisen Schnittlinien/Perforationen auf schwereren Materialien.

Auch hier gibt es nichts Neues zu lernen. Die einfache und intuitive ColorCut Pro-Software, die im Lieferumfang des Schneidegeräts enthalten ist, ermöglicht es Ihnen, direkt mit den führenden Grafikdesign-Anwendungen zu arbeiten: Adobe®Illustrator® oder CorelDRAW®, sodass Sie die Design-Software nutzen können, mit der Sie bereits vertraut sind.

Entworfen und entwickelt, um die Genauigkeit, Geschwindigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit zu bieten, die von Druckprofis gefordert werden.

- **Auf Zuverlässigkeit ausgelegt.** Der in Großbritannien entwickelte Flachbett-Schneideplotter ColorCut FB1190^T überzeugt durch solide Technik, robuste mechanische Komponenten und modernste Hightech-Elektronik für eine einfache Bedienung – und das alles zu einem äußerst günstigen Preis!
- **Digitales Stanzen.** Fortschrittliches digitales Konturschneiden – keine herkömmlichen Stanzformen erforderlich
- **Lieferung auf Abruf.** Schneidet ein typisches SRA3-Blatt in nur 30 - 60 Sekunden. Produzieren Sie Einzelstücke oder bis zu 1.000 Blätter pro Tag
- **Vakuum-Ansaugtisch.** Die Bögen werden durch ein Vakuum, das von einer leistungsstarken Zentrifugal-Luftpumpe erzeugt wird, sicher fixiert
- **Auftragserkennung.** Präzise Passgenauigkeit bei Falz und Schnitt auf die bedruckten Bögen durch SmartMark- und QR-Code-Erkennung
- **Stapelverarbeitung.** Das Schneiden mehrerer Bögen beschleunigt die Produktion
- **Schneidköpfe.** Mit mehr als doppelt so hohem Druck wie andere Modelle seiner Klasse verfügt der ColorCut FB1190^T über einen Werkzeugkopf, bei dem die Werkzeuge für alle Funktionen unabhängig voneinander arbeiten
- **Fingerspitzen-Steuerung.** Das intuitive Touchscreen-Bedienfeld ist in die mitgelieferte Software ColorCut Pro integriert (siehe Abschnitt „Software“)
- **Hochleistungs-Vakuumsystem im Lieferumfang enthalten.** Alle Intec ColorCut-Flachbettgeräte sind mit einer extrem leistungsstarken Zentrifugal-Luftpumpe ausgestattet, die die nötige Kraft zum Festhalten der bedruckten Bögen liefert. Eine automatische Abschaltfunktion signalisiert das Ende jedes Schneideauftrags. Die Pumpe ist in einem attraktiven, speziell angefertigten Schallschutzgehäuse untergebracht und mit einem wirksamen Schalldämpfer ausgestattet



Werkzeuge und Zubehör

FB1190^T

Rillradwerkzeug. Aktives tangenciales Rillradwerkzeug. 2 Optionen für verschiedene Materialarten verfügbar. *Beide werden mit Schneidwerkzeug geliefert.*



Standardräder (im Lieferumfang des FB1190^T enthalten)

FB-UMAGT-00W1 – Halter für Tangentialrad inklusive
Tangentialrad 1 für E/F-Wellpappen

FB-UMAGT-00W2 – Halter für Tangentialrad inklusive
Tangentialrad 2 für N-Wellpappen, FBB/SBS/SBB-Verpackungskartons

Optionale Räder (nicht im Lieferumfang des Schneiders enthalten)

FB-UMAGT-08A – Tangential-Rillwerkzeug – schmal 0,28 mm

FB-UMAGT-08B – Tangenciales Rillwerkzeug – Mittel 0,55 mm

FB-UMAGT-08C – Tangenciales Rillwerkzeug – Breit 0,95 mm

Perforierwerkzeug. Aktives tangenciales Perforierrad. *Optional erhältlich (nicht im Lieferumfang des Schneidegeräts enthalten).*



Optional (nicht im Lieferumfang des Schneidegeräts enthalten)

FB-UMAGT-10A – Tangenciales Perforierrad – 1,68 mm Teilung

Schneidwerkzeug. Aktives tangenciales Schneidwerkzeug zur Aufnahme einer 45°-Klinge. Die abgebildeten Klingen sind separat zu erwerben. *Im Lieferumfang des Schneidwerkzeugs enthalten.*



Optionen

FB-UMAGT-03A – Halter für Tangentialklinge

Rillwerkzeug. Passive Kuglrillwerkzeuge; ein schmales und ein breites für unterschiedliche Materialien oder Rillbreiten. *Beide im Lieferumfang des Schneidwerkzeugs enthalten.*



Optionen

FB-T0007 – Passives Rillwerkzeug – Breit

FB-T0008 – Passives Rillwerkzeug – Schmal

Schneidwerkzeug. Passiver Klingenhalter zur Aufnahme der gewünschten Schneidklinge. Das Werkzeug ist manuell einstellbar, um den für die jeweilige Aufgabe erforderlichen „Klingenüberstand“ zu erzielen. *Siehe Abschnitt „Schneidklingen“.*



Optionen

FBBLHOL – Werkzeug für passive Kontur-/Schleppklingenhalter

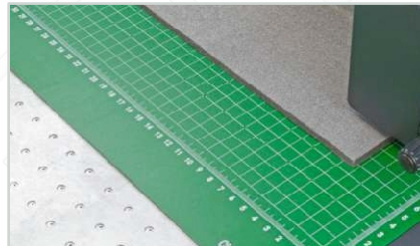
Universelle Werkzeuge und Zubehör

Kalibrierwerkzeug. Ein Stiftkalibrierwerkzeug wird bei der Einrichtung und anschließend in regelmäßigen Abständen verwendet, um den Cutter zu kalibrieren.



Schneidematten. Die grüne, selbstheilende Matte wird aus einer speziellen gummierten Mischung hergestellt, die es den Klingen ermöglicht, in die Oberfläche einzudringen, ohne diese zu beschädigen. Diese Matte eignet sich ideal für saubere Schnitte bei dünneren Materialien. Durch die Perforationen strömt Vakuumluft, um bedruckte Bögen in Position zu halten.

Die graue Filzmatte eignet sich ideal zum Erzeugen tieferer Rilllinien und Schnitte auf dickeren Materialien. Die natürliche Faserdichte lässt den Vakuumstrom durchströmen und sorgt so für einen sicheren Halt des Materials.



Schalldämpfer. Reduziert den Geräuschpegel der Vakuumpumpe. Im Lieferumfang des FB1190^T enthalten.



Werkzeuge und Zubehör

Ein **umfassendes Sortiment** an **Werkzeugen** und **Zubehör**, speziell für ColorCut entwickelt.

Es steht ein komplettes Sortiment an Original-Ersatzteilen und Zubehör des Herstellers für den Nachkauf zur Verfügung. Ersatzteile können bei der Bestellung der Schneidemaschine mitbestellt und/oder bei Bedarf per Expressversand geliefert werden.

Schneidklingen

Tangentialmesser. 45°-Messer (5,5 mm) für schwereres/dickeres Material bis zu 3 mm. 3er-Pack im Lieferumfang des Schneidegeräts enthalten.



Artikelnummern

FBBLT45 – Tangentialklingen, 3er-Pack

FBBLT45-K15 – Tangentialklingen, 15er-Pack

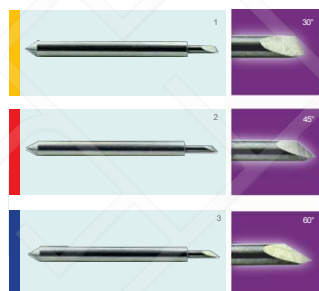
Diese ultrascharfen und strapazierfähigen Schwenk-/Schleifklingen sind in zwei Ausführungen und drei Klingenwinkeln erhältlich. Entweder als Dreierpack mit identischen Klingen oder als gemischtes Set.

Klingen für Kiss-Cut/Halbschnitt:

Gelb 30° 1 mm Ø – für 1 lm, sehr weiches Material, dünnes Etikettenmaterial

Rot 45° 1 mm Ø – typischerweise für Etiketten, Aufkleber und dünnes Papier/Karton

Blau 60° 1 mm Ø – für harte Medien. Die stark abgewinkelte Spitze sorgt für eine schärfere Kante. Geeignet zum Durchstechen härterer Medienarten



Sicherungsring-Stanzmesser:

Rot 45° 1,5 mm Ø – Für die meisten Verpackungskartons bis zu 750 Mikrometer. Der Sicherungsring sorgt für besseren Druck und verbessert den Klingenwechsel bei dichten Materialien mit einer 0,25 bis 0,75 mm Dicke

Blau 60° 1,5 mm Ø – Für dichte, starre oder dicke Materialien. Die stark abgewinkelte Spitze sorgt für eine scharfe Spitze, ideal für Polyester, PVC oder magnetische Materialien. 0,25 bis 1,2 mm



Legende zu den Klingen:

1. 30°-Klinge

2. 45°-Klinge

3. 60°-Klinge

4. 45°-Sicherungsringmesser

5. 60°-Sicherungsringmesser

ColorCut-Flachbettschneidetische



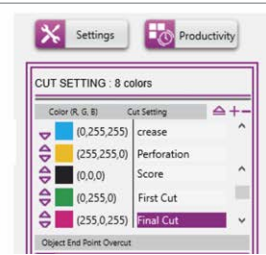
Vierfach-Schneidkopf für schnelles Schneiden und Rillen



Standalone – kabellose Auftragsverarbeitung von einem USB-Stick



QR-Auftragscodierung ermöglicht die Verarbeitung mehrerer und gemischter Aufträge



Leistungsstarke und dennoch benutzerfreundliche ColorCut Pro-Software im Lieferumfang enthalten

Tangential- und Konturwerkzeugsteuerung

Die Intec FB1190^T bietet eine Auswahl an Werkzeugen, darunter passives Kontur- und aktives tangenciales Stanzen und Rillen. Dies ermöglicht verschiedene Veredelungsoptionen für unterschiedliche Medientypen.

Tangentialwerkzeuge sind aktive Werkzeuge, bei denen die Richtung des Werkzeugs von einem Motor gesteuert wird. Die Tangentialtechnologie ermöglicht es, Werkzeuge vom Material anzuheben, zu drehen und wieder auf das Material abzusenken. Geeignet für Rillräder, um eine glatte, klar definierte Rille zu erzielen, oder um tiefere, präzise Schnitte bei dickeren (oft gewellten) Materialien zu ermöglichen.

Im Gegensatz dazu verbleibt ein passives Konturwerkzeug während des Schneide- oder Rillvorgang und zieht das Werkzeug mit, das sich passiv schneller dreht, eignet sich jedoch für dünneres Kartonmaterial und Etiketten.

Verbesserte Steuerung

Der Schneideplotter basiert auf der nächsten Generation der KI-gestützten ColorCut-Software von Intec, die neue Merkmale, Funktionen und Steuerungsmöglichkeiten bietet und die Art und Weise neu definiert, wie Flachbettschneideplotter einfach, unkompliziert und autonom genutzt werden können, indem sie zwei Modi bereitstellt, die Benutzer zum Schneiden von Dateien verwenden können.

DIRECT-Modus: ColorCut Pro bietet beispiellose Flexibilität und Kontrolle über den Schneidevorgang und die Produktion, sodass alle Optionen spontan angepasst werden können.

HELD-Modus: ColorCut Pro speichert Ihre Auftragsparameter und fasst alle erforderlichen Einstellungen in einer benutzerdefinierten Schnittdatei für den HELD-Modus zusammen, die über ein Speichermedium auf die Schneideplotter übertragen werden. Dies ermöglicht den eigenständigen Betrieb, ohne dass der Haupt-PC benötigt wird.

Der Held-Modus ist ideal für **wiederkehrende Schneidaufträge**, die **jederzeit und von jedem Benutzer ausgeführt werden müssen**.

colorcut Digitales Stanzen

ColorCut Pro 5

ColorCut Pro wurde exklusiv von Intec entwickelt, um sich Ihrer Arbeitsweise anzupassen! Sie müssen beim Entwerfen Ihrer Aufträge keine neue Software erlernen. Die Software bietet wichtige Produktivitätsfunktionen, um genau die Benutzererfahrung zu bieten, die die Druckweiterverarbeitungsbranche nach unseren Erkenntnissen benötigt.

QR-Code-Lesung

Die Flachbettgeräte nutzen die ARMS-Technologie der 9. Generation mit einer integrierten Vision3-CCD-Videokamera, die den QR-Code scannt, um sofort die zugehörige Schnitt-/Rilldatei abzurufen und SmartMarks für eine perfekte Passgenauigkeit zu lesen.

Dieses System ist mit den Modellen FB580, FB780^T und FB1190^T sowie anderen Intec-ColorCut-Veredelungslösungen mit automatischem Einzug kompatibel. So können Sie weitere Intec-Stanzmaschinen in Ihre Produktionslinie aufnehmen und Aufträge problemlos zwischen den Geräten verschieben.



QR-Code & SmartMark für die Erkennung durch die CCD-Kamera

**100 % digital –
keine physischen Stanzformen**



ColorCut FB1190^T

B1-Flachbett-Schneidetisch mit Vierfach-Werkzeugkopf, inklusive 2 aktiven Tangentialwerkzeugen zum Rillen und Schneiden sowie passive Kontur-/Zugschneide- und Rillwerkzeuge.

Superschneller B1-Flachbettschneider mit 4 Werkzeugen, darunter sowohl Konturschneidwerkzeuge als auch aktive Tangentialwerkzeuge. Der FB1190^T ist präzise genug, um Etiketten zu schneiden, doch seine beeindruckende Auswahl an 4 Werkzeugen bietet Anwendern die Möglichkeit, auf kraftvolles Schneiden und Rillen für dicke N/F/E-Wellpappen sowie eine Vielzahl von Medien dazwischen umzuschalten.

Der Flachbett-Schneidetisch FB1190^T eignet sich perfekt für die Herstellung von Prototypen auf Abruf sowie für kleine Produktionsserien von zwei- und dreidimensionalen Artikeln und kann praktisch jede Art von Druckgut schneiden und rillen – von Musterverpackungen über hochwertige Produkte und Schutzkartons bis hin zu POS-Artikeln aus Kunststoff und Kussgeschnittenen Klebeetiketten.

Marktführende Funktionen

- Tangentialer & Kontur-Vierfach-Werkzeugkopf
- Hohe Produktivität
- QR-gesteuerte Aufträge
- Standalone-Produktion
- Rückseitenscannen
- Vakuum-Spannvorrichtung

Medien

- Karton für Faltschachteln, SBS, SBB und Kartonbögen
- Wellpappe und Passepartoutkarton
- N/F/E-Wellpappen
- Kunststoffe
- Papier/Reispapier
- Etikettenbögen
- Magnetische Medien und mehr!



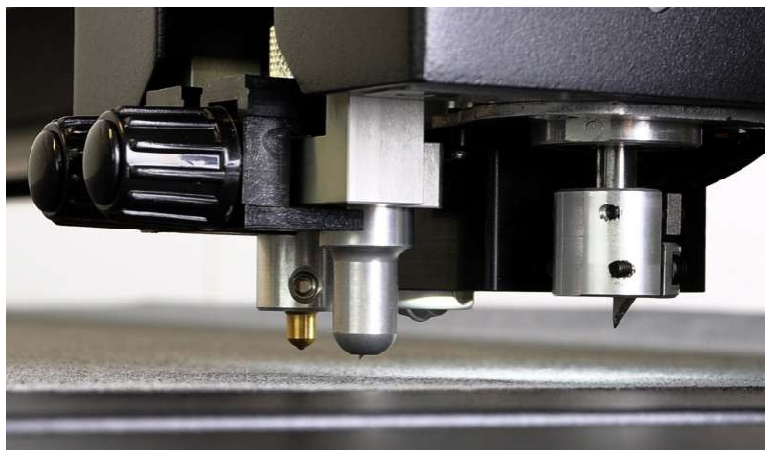
B1 Tangentialer digitaler Flachbettschneider/Rillmaschine

Der FB1190^T bietet den größten Schneidetisch der ColorCut-Reihe mit einem verbesserten Schneidkopf.

Sein **Vierfach-Werkzeugkopf** umfasst **passive** Kontur-/Zugschneide- und Rillwerkzeuge sowie 2 weitere **aktive tangentiale** Werkzeuge mit voller Funktionalität für den Einsatz mit **Rillrädern** und Tiefschneidklingen. Dies bietet mehr Flexibilität beim Schneiden von Materialien mit einer Dicke von bis zu 3 mm, während seine Steuerung und Präzision auch das Kiss-Cut-Schneiden empfindlicher Etikettenbögen ermöglichen.

Das NEUE magnetische Werkzeugbefestigungssystem für die Tangential-Werkzeuge der FB1190^T ermöglicht eine einfache Werkzeugmontage und bietet eine erweiterte Auswahl an optionalen Werkzeugen, darunter zusätzliche Rillradtypen und sogar ein Perforationsrad aus der neuen Universal Magnetic Tool-Reihe von Intec.

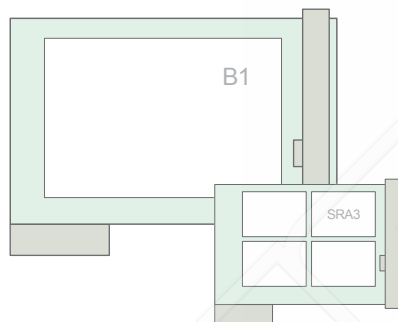
Anwender können die Effizienz dank der Batch-Modus-Funktionalität maximieren, indem sie mehrere Bögen auf den Schneidetisch legen, was diese Maschine zur flexibelsten und produktivsten Schneidemaschine der Baureihe macht.



Hochleistungsfähiger, schneller 4-fach-Werkzeugkopf,
inklusive 2 aktiver Tangentialwerkzeuge

ColorCut FB1190^T Zusammenfassung

Je nach typischer **Auftragsart**,
Auftragsvolumen und
Platzverhältnissen gibt es einen
ColorCut-Flachbettscanner, der
praktisch **für jeden Anwender**
geeignet ist!



Marktposition Mit dem größten Schneidetisch der Baureihe verarbeitet der FB1190^T Bögen bis zu B1+ (720 x 1020 mm) mit einer maximalen effektiven Schneidefläche von bis zu 680 x 1020 mm – ideal für größere Bögen.

Als Flaggschiff der Serie verfügt der FB1190^T über einen verbesserten Schneidkopf, der die Flexibilität bietet, Wellpappen der Typen N, F und E (bis zu 3 mm) zu schneiden, und gleichzeitig die Präzision und Kontrolle aufweist, um alle darunter liegenden Medien, einschließlich empfindlicher Etikettenmaterialien, zu schneiden.

Als flexibelste und produktivste Maschine der Baureihe verfügt der FB1190^T über vier Werkzeugoptionen, sodass der Anwender für jede Werkzeugposition zwischen einem aktiven Tangential- und einem passiven Konturwerkzeug wählen kann, was eine beispiellose Flexibilität bietet. Mit der Batch-Modus-Funktion können Anwender die Effizienz maximieren und mehrere sowie gemischte Platten auf dem Tisch zuschneiden.

Sie wird außerdem mit einem leistungsstarken 1100-W-Vakuumventilator geliefert.

MODELLMERKMALE FB1190 ^T	
Maximale Medienfläche	800 mm x 1100 mm
Effektiver Konturschnittbereich	680 mm x 1020 mm
Wählbare Werkzeuge / Kraft 2 Werkzeuge gleichzeitig aktiv aus einer Auswahl von 4	Werkzeug 1: Aktives Tangential- oder passives Konturwerkzeug / 2.500 gf Werkzeug 2: Aktives Tangential- oder passives Konturwerkzeug / 2.500 gf
Schneidsystem	Aktives Tangentialmesser oder passiver Messerhalter
Rillsystem	Aktiv-Tangential mit Rillrad oder passive Rillkugel
Geschwindigkeitseinstellungen	High Definition / Standard / Schnell
Maximale Schnittgeschwindigkeit	750 / 960 / 1.200 mm/s
Registerregelung	High Speed – Vision3-CCD-Kamera ARMS-Technologie der 9. Generation
Auftragserkennung	Erweiterter QR-Code für sofortige Auftragserkennung Erkennung und Registrierung
ALLGEMEINES	
Verfahren zur Materialfixierung	1100 W Vakuumansaugung
Schallschutzhaube für Vakuumpumpe	Ja
Schalldämpfer	Im Lieferumfang enthalten
Ständer	Im Lieferumfang enthalten
Gewicht (ohne Verpackung)	109 kg
Maximale Abmessungen* L x B x H	1635 x 1360 x 1098 mm (einschließlich Vakuumentilator)

Hinweis zu allen Geräten:

* Die maximalen Abmessungen beziehen sich auf montierte Maschinen und geben die äußersten Ausmaße jedes Geräts wieder, um Aspekte wie Werkzeugträger und Vakuumschlauch zu berücksichtigen.



Die optionale ColorCut Pro Server Station optimiert den Produktionsablauf und automatisiert die Produktivität.



ColorCut Pro Server Station

Die optionale **ColorCut Pro Server Station** optimiert den **Produktionsablauf** und automatisiert die **Produktivität**.

Schöpfen Sie das volle Potenzial der ColorCut Pro-Software mit der ColorCut Pro Server Station aus. Ihre innovativen Funktionen optimieren den gesamten Schneideprozess, steigern die Produktivität Ihrer Mitarbeiter, senken Kosten und erhöhen den Gewinn.

Die Server Station bietet eine verbesserte Benutzeroberfläche, die die Leistungsfähigkeit und Funktionalität der digitalen Stanzmaschinen von ColorCut erheblich steigert. Die zusätzliche Software-Suite entlastet die Computer der Grafikdesigner, sodass diese sich auf die Gestaltung weiterer Aufträge konzentrieren können, während die Mitarbeiter in der Druckweiterverarbeitung die Server Station als Produktionsgerät zum Stanzen und Rillen von Aufträgen nutzen.

Wichtigste Funktionen

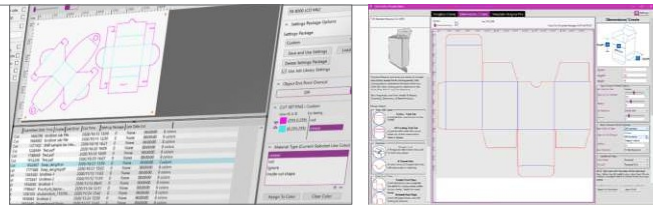
- Mac- oder PC-Systeme, auf denen ColorCut Pro läuft, können Schnittdateien über das Netzwerk an die Job-Bibliothek der Server Station übertragen
- Zugewiesene Auftragsnummern und QR-Codes ermöglichen den sofortigen Abruf der gedruckten Aufträge, die mit der Schnittdatei verknüpft sind
- Die Einstellungen der Schnittdateien können angepasst werden, ohne dass die ursprüngliche Designdatei erneut geöffnet werden muss
- Es sind keine erfahrenen Bediener erforderlich. ColorCut Pro ist eigenständig

Was ist die Server Station?

Die Server Station ist ein Hardware-Workstation- und Software-Paket, bestehend aus einem ergonomischen, freistehenden Pod, auf dem die zusätzliche ColorCut Pro-Software-Suite vorinstalliert ist, die Folgendes umfasst:

- Production Studio + zusätzliche Benutzerlizenz
- Template Maker
- Auftragsbibliotheks-Manager

Der Betrieb einer eigenständigen Version von ColorCut Pro auf der Server Station fungiert als Netzwerk-Hub, der es Mac- und PC-Anwendern ermöglicht, ihre Schneidaufträge vom ColorCut Pro-Client auf ihren Grafikdesign-PCs und/oder Macs direkt an die Server Station zu senden. Dadurch entsteht eine zentrale Bibliothek mit Schneidaufträgen, die sicherstellt, dass Bediener jederzeit auf alle in der ColorCut Pro-Auftragsbibliothek gespeicherten Aufträge zugreifen können, ohne dass Adobe®Illustrator® oder CorelDRAW® erforderlich ist und ohne die Originaldatei. Dadurch werden Ihre Grafikdesigner entlastet und können ihre Arbeit fortsetzen, was die Server-Station zu einer überzeugenden Ergänzung sowohl für Mac- als auch für PC-Umgebungen macht.



Job Library Manager – ein Speicherort für alle gespeicherten Schnittdateien

Template Maker – erstellen Sie einfache Karton- und Verpackungsdesigns

Die Softwarekomponenten im Überblick



Production Studio: Die Kernanwendung für die Produktion und den Betrieb des Schneideplotters. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht es einem Bediener die Bögen zum Schneiden positionieren und in der Software auf „START“ klicken.

Über den auf dem Auftragsbogen aufgedruckten QR-Code kann ColorCut Pro Production Studio automatisch und sofort die richtige Schneidedatei abrufen und anschließend mit dem Schneiden beginnen. Es können auch Auftragsnummern verwendet werden, sodass ein Bediener Aufträge direkt in den Schneideplotter laden und an diesen senden kann, ohne dass zusätzliche Software erforderlich ist.



Job-Bibliotheksmanager: Bietet erweiterte Kontrollmöglichkeiten, die eine benutzerdefinierte Benennung und Identifizierung von Aufträgen, deren Anzeige sowie die Zuweisung eindeutiger oder benutzerdefinierter Aktionen zu bestimmten QR-Codes oder Auftragsnummern ermöglichen.



Template Maker: Erstellen Sie in nur wenigen Sekunden Stanzvorlagen für eine Vielzahl einfacher Kartonagen und Formteile mit Ihren eigenen Maßen. Dieses intuitive Programm bietet eine Vielzahl von Optionen zur Anpassung von X-, Y- und Z-Maßen, Laschen, Falzen, Rillen und Perforationen usw. Die Vorlagen können anschließend zur sofortigen Verwendung in Adobe Illustrator oder CorelDRAW exportiert werden.

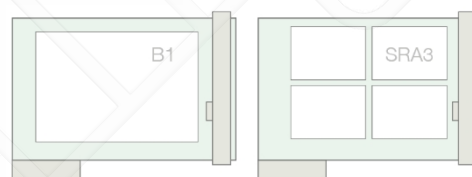
Zusätzliche Softwarelizenz: Ein echter Vorteil für die Mitarbeiter, da sie zwei zusätzliche Benutzerplätze für mehrere ColorCut Pro-Clients ermöglicht – was in einer Netzwerkumgebung sehr hilfreich ist.

*Nur mit der ColorCut Pro Server Station erhältlich.





ColorCut FB1190^T



Hauptmerkmale

Hohe Produktivität – schnelles und kraftvolles Schneiden und Rillen für die Prototypenerstellung von Einzelblättern oder die schnelle Produktion von 2/4/8-fach-Bogen für mehr Aufträge.

QR-gesteuerte Aufträge – findet Schnittdateien sofort und automatisch.

Eigenständige Produktion – das „NO WIRES“-Dateisystem. Laden Sie Aufträge von einem USB-Stick, zeigen Sie sie auf dem großen Touchscreen an, wählen Sie sie nach Namen aus oder lassen Sie einfach automatisch die richtige Schnittdatei auswählen und schneiden Sie den Auftrag durch Drücken der SCAN-Taste. Kapazität für eine Million Aufträge.

Rückseitiges Scannen – Dank dieser patentierten Technologie können Sie Markierungen auf der Vorderseite des Bogens scannen, den Bogen umdrehen und dann von der Rückseite aus schneiden und rillen – was je nach gewählter Materialart mehr Schnitt- und Rilloptionen bietet.

Vakuum-Niederhalter – Mit einem leistungsstarken 1100-W-Vakuumsystem mit Schalldämpfer, das die Schnittstücke fest an Ort und Stelle hält, für eine schnelle und präzise Verarbeitung sorgt und dennoch eine leise und angenehme Arbeitsumgebung bietet.

Der **Vierfach-Werkzeugkopf** umfasst passiven Kontur-/Zugschnitt und Rillen mit aktiver tangentialer Werkzeugfunktion unter Verwendung alternativer Werkzeugpositionen; geeignet für die Verwendung mit der Intec-Produktreihe der universellen magnetischen Rillenräder, Schnittklingen mit erweiterter Schnitttiefe und Perforationsräder.

Rill- und Perforierwerkzeuge

- Aktives tangenciales Rillrad umfasst 2 austauschbare Räder für verschiedene Medientypen
- Zusätzliches (optionales) Sortiment von 3 Rillrädern zur Erweiterung der Rilloptionen für verschiedene Medien.
- Zusätzliches (optionales) Perforierrad für Abreißbelege, Coupons oder Tickets.
- Passive Werkzeuge zum Rillen und Prägen; jeweils ein breites und ein schmales Werkzeug für unterschiedliche Materialien, Rillenbreiten oder Prägemuster.

Schneidklingen und Werkzeuge

- Aktives Tangentialschneidwerkzeug mit tiefem Messer 5 mm / 45°-Klingen x 3 Tangentialklingen im Lieferumfang enthalten
- Passives Kontur-/Schleppmesser-Schneidwerkzeug Schleppmessersatz – im Lieferumfang enthalten mit Standard- und Sicherungsringklingen in den Winkeln 30°, 45° und 60°

ColorCut Pro-Software



Die **ColorCut-Software** ermöglicht Designern die Erstellung von Schnittdateien mit **Passermarken** und **QR-Codes** sowie den dazugehörigen **Auftragsnummern** als Teil des Entwurfsprozesses.

Software

ColorCut Pro erklärt

ColorCut Pro besteht aus zwei Teilen: Zum einen aus dem ColorCut Pro Client, einem Plug-in für Illustrator für Mac- oder PC-Designer oder für CorelDRAW (nur PC). Dies ermöglicht es Designern/Grafikern,

Erstellen Sie Schnittdateien, ohne neue Anwendungen erlernen zu müssen. Das ColorCut-Plugin erweitert Ihre Grafiksoftware um die Möglichkeit, sowohl Schnittmarken als auch QR-Codes mit zugehörigen Auftragsnummern direkt einzufügen – einfach, unkompliziert und als fester Bestandteil des Designprozesses. Außerdem wird jeder Schnittauftrag in einer ColorCut Pro-Auftragsbibliothek gespeichert, sodass er jederzeit, jetzt oder in Zukunft, sofort abgerufen werden kann.

Das Hinzufügen der QR-Codes und Auftragsnummern ist ein wesentlicher Bestandteil der ColorCut Pro-Funktionalität: Mithilfe der QR-Codes können die ColorCut-Flachbettplotter zuvor vorbereitete Schnittdateien abrufen, ohne dass Adobe®Illustrator® oder CorelDRAW® gestartet werden muss. Das bedeutet konkret, dass nach Wenn ein Grafikdesigner den Auftrag in einer Produktionsdruckumgebung an den Drucker gesendet hat, kann jeder Benutzer die Blätter vom Drucker abholen und zuschneiden, ohne den Grafikdesigner fragen zu müssen, welche Schnittdatei verwendet werden soll oder wo sie gespeichert ist.

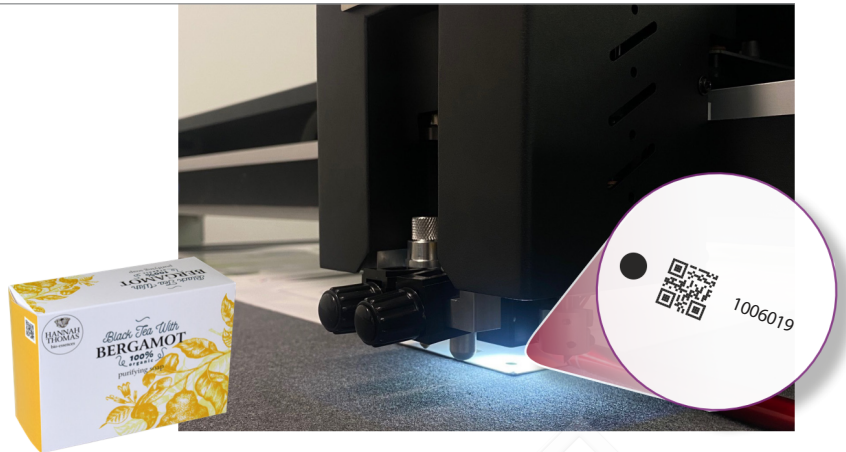
Produktionsaufgaben vereinfachen

- Kein neues Zeichenprogramm lernen
- ColorCut Pro übernimmt Vektorlinien direkt aus Adobe Illustrator und CorelDRAW
- Erkennung der Linienfarbe
- Material-/Aktionsdatenbank
- Steuerung von Schnittwerkzeuggeschwindigkeit und -kraft mithilfe von SmartLine-Farben
- Der Produktivitätsmodus ermöglicht das Schneiden mehrerer Aufträge
- QR-Codes für Aufträge generieren und diesen zuweisen; dabei die Schnittdatei zur späteren Verwendung in der Auftragsbibliothek speichern

Wichtigste Funktionen

- Plugin zum Hinzufügen von Passermarken und QR-Codes für Adobe Illustrator (Mac & PC) und CorelDRAW (PC)
- Kann mit oder ohne Passermarken schneiden
- Anpassbare Position der Passermarken
- Automatische Sensorkalibrierung
- Hohe Toleranz gegenüber Helligkeitsschwankungen, für farbige Medien oder weiße Markierungen auf dunklem Papier
- Die Software gleicht Druckmaßstab, Schräglagen oder Positionsfehler automatisch aus – bis zu 5 mm
- Schaltet das Vakuum nach dem Schneiden automatisch ab
- Die Anwendungsumgebung arbeitet in mm oder Zoll
- Die Benutzeroberfläche kann unabhängig von Ihrem Zeichenprogramm sein
- Dateien auf einem USB-Stick speichern, um sie direkt im Schneideplotter ohne PC zu verwenden

ColorCut Pro-Software



Nach Farbe schneiden

Farberkennung

ColorCut Pro vereinfacht Schneideaufträge. Durch die Verwendung verschiedener Farben im Design lassen sich Schneide-, Perforier-, Rill-, Kiss-Cut- und Falzvorgänge einfach einrichten.

ColorCut erkennt verschiedene Farben in der Schnittdatei, sodass Benutzer unterschiedliche Arbeitsschritte oder die Reihenfolge, in der diese ausgeführt werden. Ein weiterer wichtiger Vorteil ist, dass die Farbzurordnung geändert werden kann (falls Ihre Kunden andere Farben verwenden).

Automatisches Scannen von QR-Codes und Passermarken

Erfassung von Schnittdateien und Auftragszuweisung

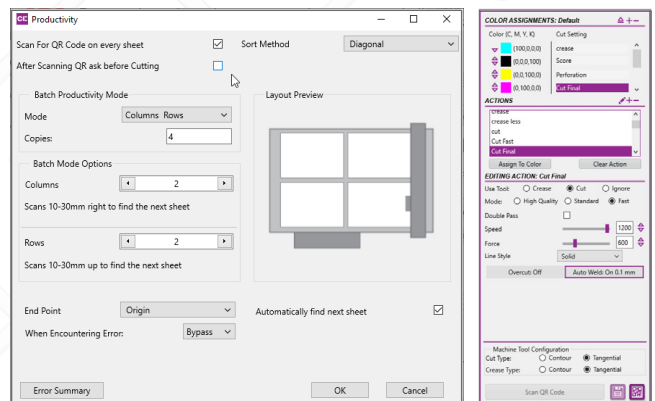
Die in den Schneidemaschinen integrierte Kamera liest den QR-Code auf jedem bedruckten Bogen und ruft automatisch die zugehörige Schnittdatei aus der ColorCut Pro-Auftragsbibliothek ab.

Zusätzlich liest die Kamera die in jeder Ecke des Bogens platzierten SmartMarks zur Positionsgenauigkeit. Erweiterte Funktionen kompensieren Druck- oder Positionierungsversatz, um eine präzise Schnittregistrierung zu gewährleisten.

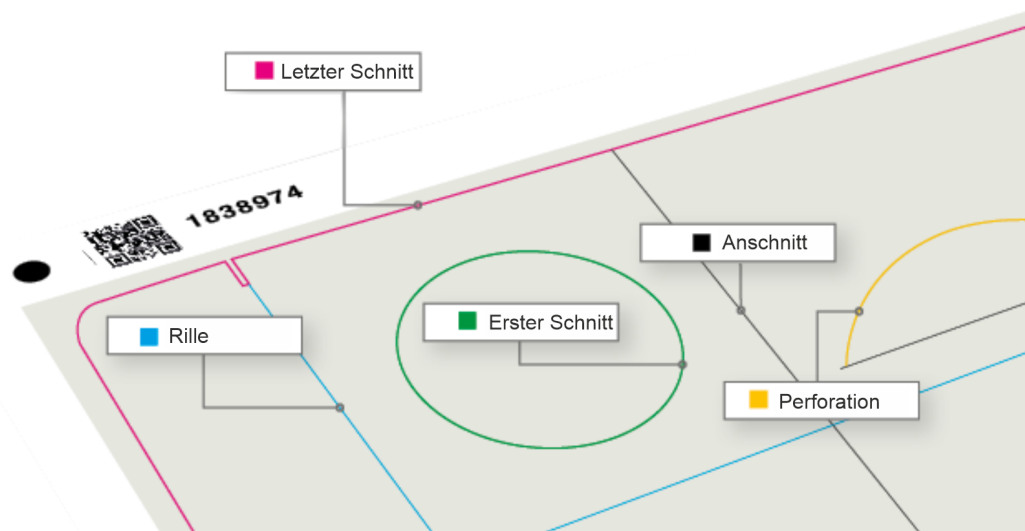
QR-gesteuerter Arbeitsablauf

Verarbeiten Sie einzelne, mehrere oder gemischte Aufträge in einem Durchgang

Der QR-Workflow bietet enorme Vorteile, da er für jeden auf dem Schneidetisch platzierten Auftrag die richtige Schnittdatei abrufen. Das bedeutet, dass sich jeder Auftrag deutlich vom nächsten unterscheiden kann, was die Bearbeitung gemischter Aufträge in einem Durchgang ermöglicht.



Batch-Produktivität



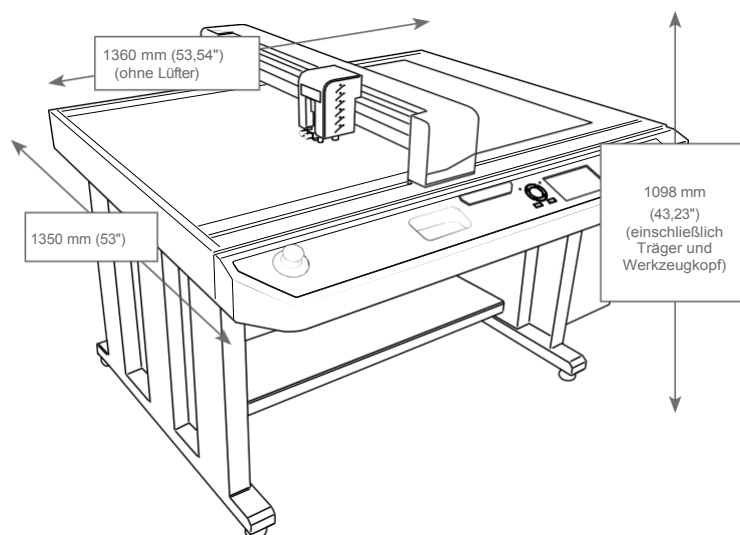
Technische Daten

ColorCut FB1190-T

Maximale Mediengröße	1360 mm x 1350 mm x 1098 mm
Effektiver Konturschnittbereich	680 mm x 1010 mm
Geschwindigkeitsoptionen	High Definition: 750 mm/s Standardmodus: 960 mm/s Schnellmodus: bis zu 1.200 mm/s
Formatgröße	B1 (4 x SRA3 / 8 x SRA4) US Bogen E1 (4 x Tabloid Extra)
Schnittart	Stanzschnitt, Halbschnitt (Kiss-Cut) & Perforation
Max. Schnitttiefe	Passives Werkzeug: Papier/Karton bis zu 800 Mikrometer. Maximale Tiefe: 1000 Mikrometer (Substrat mit geringer Dichte, z. B. Reispapier / Weichpappe). Aktives Tangentialmesser: Wellpappe bis zu 3 mm
Abmessungen	L 1360 mm x B 1350 mm x H 1098 mm (ohne Vakuumventilator)
Stromversorgung	220 V, 50/60 Hz, 350 W (spannungsspezifisch)
Gewicht (unverpackt) inkl. Ständer	109 kg inkl. Vakuumventilator

Software und PC-Spezifikationen – alle Modelle

ColorCut Pro 5 Plugin – PC	Adobe® Illustrator® 2017 – 2025 oder CorelDRAW® 2017 – 2025 Graphics Suite
ColorCut Pro 5 Plugin – Mac-Client	Adobe Illustrator® 2022 – 2025. Mac-Betriebssysteme: Catalina bis Sequoia
ColorCut Pro 5 Standalone – nur für PC	Job-Server-Version – ermöglicht es, mit dem oben genannten ColorCut Pro-Plugin erstellte Aufträge jederzeit zu schneiden
Mindestanforderungen für den PC	Windows® 10/11 Pro (64-Bit). 4 GB RAM (8 GB empfohlen). Bildschirmauflösung: 1280 x 960 oder höher



mehring gmbh

Genker Str. 10 · 53842 Troisdorf
 Telefon +49 (0) 2241-23417-30
 Telefax +49 (0) 2241-23417-55
 mail@mehringgmbh.de
 www.druckweiterverarbeitung.de

*Haftungsausschluss: Im Rahmen unserer kontinuierlichen Produktverbesserung können sich die hier veröffentlichten Spezifikationen und Informationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Alle Spezifikationen hängen von der Anwendung, der Art des Papiers der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der verwendeten Druckmaschine ab. Die angegebenen Spezifikationen wurden auf unbeschichtetem und unbedrucktem Papier gemessen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.