

/// Plockmatic Group

intec | **colorcut**

m
morgana

Цифрові
планшетні
різаки для
застосування
на вимогу

Планшетна лінійка

colorcut
FB1175
Digital Die Cutter

intec



Вирізування будь-яких форм на різачках ColorCut

Розроблена у Великобританії, чудово сконструйована, абсолютно точна та доступна серія різачків Intec ColorCut визначає новий галузевий стандарт.

Серія ColorCut ідеально підходить для виробництва невеликими та середніми накладками дво- та тривимірних предметів, пропонуючи машини для різання та бігування практично будь-якої форми: від картонної упаковки для продуктів високого класу до рекламних стікерів у торгових точках та клейких наліпок. Можливість цифрового виробництва окремих елементів на вимогу також робить різачки ColorCut ідеальними для створення прототипів.

Провідне на ринку спеціальне програмне забезпечення пропонує багато розширених функцій, які допомагають у проектуванні та виробництві.

Планшетне різання та бігування



Незалежно від того, створюється 2D рекламний стікер для торгової точки, наліпка чи 3D упаковка, – планшетні ріжучі столи ColorCut працюватимуть без зусиль і відповідно до потреб.

Виготовлення коробок, упаковки, рекламних стікерів і надсікання наліпок - все в одній системі!

Різачки ColorCut постачаються в комплекті набором ріжучих лез і килимків, які підходять для широкого діапазону матеріалів, включаючи легкий папір, картон, наліпки та синтетичні підкладки.

Створюйте приголомшливе пакування з чудовими згинаннями та чіткими лініями/перфораціями на важких аркушах для таких предметів, як упаковка для розкішних продуктів, подарункові коробки, упаковка для побутових товарів тощо,

використовуючи доданий килимок для різання з високоякісного сірого фетру та промислові стопорні леза (входять до комплекту кожного різачка), що робить їх придатним для використання з більш важкими матеріалами.

Ідеальні надрізані наліпки, рекламні стікери для внутрішніх і зовнішніх торгових точок, вітальні листівки та вінілові наліпки можна виготовити, використовуючи наданий самовідновлюючий килимок для різання.





Вирізування, бігування, префорація карток і наліпок
100% цифрове виконання - матриці не потрібні
Широкий вибір різальних столів від SRA3 до B1+



FB575



FB775



FB1175



Server
Station

Дійсно кращі планшетні різачки ColorCut

Планшетні різачки ColorCut розроблені для забезпечення точного, швидкого, надійного і простого використання у відповідності до вимог професіоналів друку.

Intec інвестував у створення надійної, провідної у своєму класі системи, інтуїтивно зрозумілої та простої у використанні. Він легко інтегрується з провідними пакетами графічного дизайну (Adobe® Illustrator® або CorelDRAW®).

Роботи по розрізуванню не потребують зусиль, оскільки аркуші розміщуються на різачку, а завдання витягуються автоматично, що дозволяє використовувати різачки ColorCut будь-якому оператору, забезпечуючи додаткові та унікальні можливості отримання прибутку без зайвих витрат.



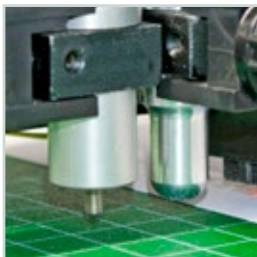
Створені для надійності. Розроблена у Великобританії лінійка планшетів ColorCut має надійну конструкцію, надійні механічні частини, новітню високотехнологічну електроніку та просте використання.

Цифрова висічка. Використовуючи вдосконалену технологію цифрового контурного різання, планшетні інструменти

ріжуть і згинають по лініям ілюстрацій, накресленими в Adobe® Illustrator® або CorelDRAW® – не потрібно купувати та чекати на виготовлення традиційних штампів.

Типовий аркуш SRA3 вирізається лише за 30–60 секунд. Це дає змогу користувачам легко та доступно створювати будь-що від одного до 1000 аркушів на день.

Унікальність ColorCut



1. Подвійна головка інструменту забезпечує найкраще у своєму класі зусилля як для бігування, так і для різання



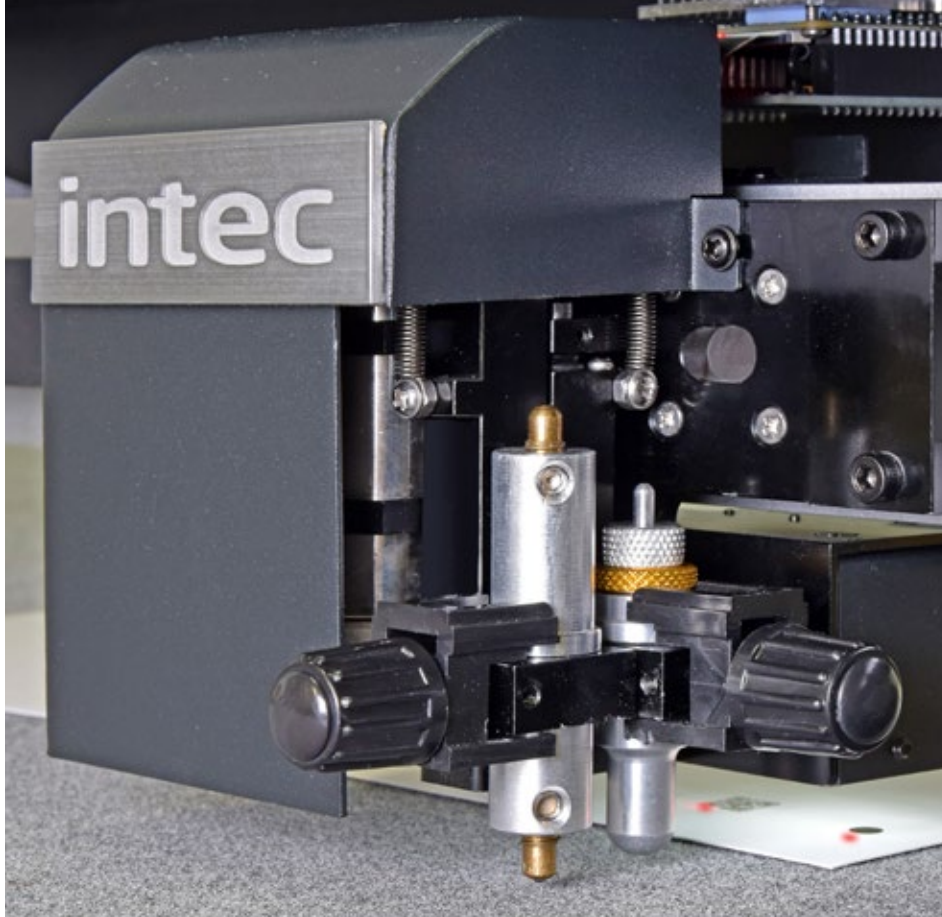
2. Кодування робіт революціонує функціональність і лінійні завдання



3. Вакуумний притискний стіл з вибором різучих килимків



4. Імерсивна 5-дюймова сенсорна панель управління



Зчитування штрих-коду Зчитування QR коду



Штрих-код - оптичний сенсор

QR-код - розпізнавання камери CCD



Вакуумний притискний стіл. Листи надійно утримуються на зеленому само-відновлюючому або високоякісному сірому фетровому килимку для різання за допомогою вакууму, створюваного потужним відцентровим повітряним насосом. Всмоктування проходить через перфорований утримуючий стіл і килимок, рівно та надійно утримуючи аркуші.

Розпізнавання роботи. Ідеальне прилягання друкованих аркушів до потрібної лінії розрізу гарантується наявністю оптичного сенсора або камери CCD, яка зчитує позначки сторінок і штрих-код/QR-код (див. розділ про програмне забезпечення), і дозволяє подвійній головці інструменту слідувати траєкторії накреслених векторних ліній.

Пакетна продуктивність. На килимку для різання можна розмістити кілька аркушів і за допомогою параметрів управління, призначених для «пакетної продуктивності», ColorCut продовжить роботу з кожним аркушем по черзі, таким чином ще більше прискорюючи продуктивність!

Подвійна ріжуча головка.

Забезпечуючи принаймні вдвічі більший тиск, ніж інші моделі свого класу, планшети ColorCut використовують подвійну інструментальну головку, де обидва інструменти працюють незалежно один від одного, виконуючи всі функції, скорочуючи час роботи та підвищуючи продуктивність. Двосторонній інструмент для бігування дозволяє залежно від потреби вибрати широкий або вузький біг.

Управління кінчиками пальців.

Інтуїтивно зрозуміла сенсорна панель управління інтегрується з ColorCut Pro (див. розділ про програмне забезпечення) і надає операторам прості інструкції, забезпечуючи здатність ефективно реагувати на системні вимоги.

Потужний вакуумний насос. Всі різачки Intec ColorCut обладнані надзвичайно потужним відцентровим повітряним насосом, який забезпечує утримання надрукованих аркушів на столі для різання. Функція автоматичного відрізування повідомляє про кінець кожного аркуша. Насос міститься в привабливому спеціально виготовленому акустичному корпусі та обладнаний ефективним глушником*.

*опція для моделі FB550



Програма ColorCut Pro 3

ColorCut Pro розроблений компанією Intec, тому не має необхідності вивчати нове програмне забезпечення під час проектування завдань. ColorCut Pro пропонує ключові функції продуктивності, щоб забезпечити саме той тип взаємодії з користувачем, який вимагає галузь фінішної обробки. Ми пропонуємо два режими роботи в програмі ColorCut Pro, а режим, який використовується, залежить від моделі.

Режим штрих-коду - FB550

Штрихове кодування роботи.

Створення штрих-кодів робочих місць революціонує виробництво та процес реєстрації завдань. ColorCut Pro може автоматично створювати штрих-код, спеціально призначений для окремого файлу вирізування, щоб додати його до PDF-файлу для друку. Коли оптичний сенсор різачки зчитує штрих-код на роздрукованому аркуші, ColorCut Pro автоматично виводить готовий до вирізування файл на екран.

Ця система працює з FB550.

Режим QR-коду - FB775 & FB1175

Зчитування QR коду - прогресивна та захоплююча розробка програмного забезпечення ColorCut Pro.

Різак використовує технологію ARMS 8-го покоління з вбудованою відеокамерою Vision3 CCD, яка сканує QR-код, щоб миттєво отримати відповідний файл вирізування/бігування та зчитувати SmartMarks для ідеальної реєстрації.

Ця система працює з моделями FB775 і FB1175 та іншими рішеннями Intec для автоматичної обробки.

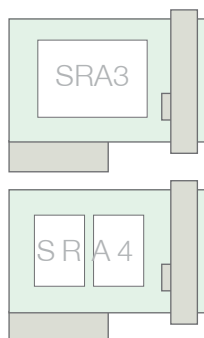
Вибір моделі

Виберіть свою модель різака ColorCut

Залежно від типових завдань, об'ємів роботи та фізичного простору, виберіть різак ColorCut, який підійде саме для вас.

Повні характеристики систем доступні на звороті брошури.

FB575



Позиція на ринку. Ідеально підходить для невеликих комерційних друкарень, рекламних агентств, маркетингових компаній і підприємств, які прагнуть різати та бігувати аркуші SRA3 (до 350 x 488 мм) для завдань на вимогу. Призначений для виготовлення як одиничних екземплярів, так і сотень коробок для прототипів, упаковок, вітальних листівок. Також чудово підходить для надрізання аркушів наліпок.

Поставляється з двостороннім інструментом для бігування та регульованим інструментом для різання, який підтримує ряд лез для різних типів носіїв.

Для забезпечення тихого робочого середовища пропонується додатковий глушник для вакуумного пристрою.

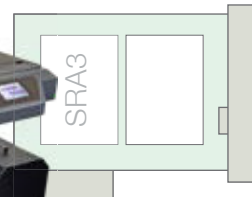
ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ FB550

Максимальний розмір носія	350 x 520 мм
Ефективна зона контурного різання	330 x 488 мм
Сила різання	960 гр
Сила бігування	960 гр
Параметри швидкості	N/A
Максимальна швидкість різання	600 мм/сек
Функціональність подвійного інструменту	Утримувач леза та інструмент для згинання
Система реєстрації	Оптичний ІЧ-сенсор з використанням технології ARMS 7-го покоління
Розпізнавання роботи	Штрих-код роботи для розпізнавання і реєстрації файлів вирізування, отримання з бібліотеки робіт

ЗАГАЛЬНІ

Метод утримання носія	Вакуумне всмоктування 400 Вт
Акустичний чохол для вакуумного насоса	Так
Глушник	Опція
Стенд	В комплекті
Вага (без ящиків)	69 кг
Максимальні розміри* Д x Ш x В	900 x 870 x 1020 мм

FB775



Позиція на ринку. Завдяки більшому ріжучому столу FB775 може працювати з аркушами B2 і навіть більшими. Однак саме поєднання агресивної ціни та можливості розміщення 2 аркушів SRA3 один біля одного (або 4 аркушів SRA4) дозволяє користувачам досягти вищої продуктивності. Завдяки меншим затратам часу на розміщення аркушів на столі цей різак є дуже популярною моделлю. FB775 постачається з оновленою системою реєстрації, яка включає датчик ARMS 8-го покоління для швидшого пошуку і на 300% швидшої реєстрації завдань, що робить його чудовим для розрізування кількох аркушів; камера Vision3 CCD автоматично знайде положення кожного аркуша.

Включає вакуумну платформу потужністю 750 Вт з акустичним глушником, завдяки якому різак можна зручно розмістити в будь-якому робочому середовищі.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ FB775

Максимальний розмір носія	580 x 800 мм
Ефективна зона контурного різання	480 x 715 мм
Сила різання	1200 гр
Сила бігування	1200 гр
Параметри швидкості	Висока чіткість / Стандарт / Швидко
Максимальна швидкість різання	750 / 960 / 1200 мм/сек
Функціональність подвійного інструменту	Утримувач леза та інструмент для згинання
Система реєстрації	Високошвидкісна камера Vision3 CCD з використанням технології ARMS 8-го покоління
Розпізнавання роботи	Удосконалений QR-код для миттєвого розпізнавання та реєстрації роботи

ЗАГАЛЬНІ

Метод утримання носія	Вакуумне всмоктування 750 Вт
Акустичний чохол для вакуумного насоса	Так
Глушник	В комплекті
Стенд	В комплекті
Вага (без ящиків)	96 кг
Максимальні розміри* Д x Ш x В	1280 x 1100 x 1080 мм

Зауваження для всіх пристроїв:

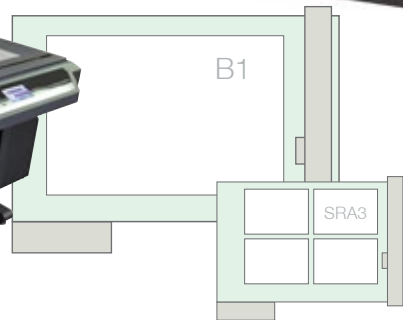
* Максимальні розміри стосуються зібраних машин і відображають повні краї кожного пристрою, щоб врахувати такі аспекти, як інструментальна балка та вакуумний шланг.



Додаткова серверна станція ColorCut Pro Server Station спрощує виробничий процес і автоматизує продуктивність.



FB1175



Позиція на ринку. Завдяки найбільшому ріжучому столу, FB1175 обробляє аркуші розміром до B1+ (720 x 1020 мм) з максимальною ефективною площею різання до 750 x 1095 мм, що ідеально підходить для великих аркушів.

FB1175 також обладнаний найновішою системою реєстрації ARMS 8-го покоління, яка на додаток до зчитування інформації про реєстрацію, положення, масштаб і нахил дозволяє FB1175 максимізувати розмір столу для ефективного різання кількох цифрових аркушів SRA3 одночасно, оскільки камера Vision3 CCD автоматично знаходить положення кожного аркуша.

FB1175, як флагманська модель у асортименті, забезпечує покращену швидкість різання, збільшене зусилля і для різання, і для бігування ТА більш потужний вентилятор потужністю 1000 Вт для максимального всмоктування аркуша.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ FB1175

Максимальний розмір носія	800 x 1100 мм
Ефективна зона контурного різання	750 x 1095 мм
Сила різання	1200 гр
Сила бігування	1500 гр
Параметри швидкості	Висока чіткість / Стандарт / Швидко
Максимальна швидкість різання	750 / 960 / 1200 мм/сек
Функціональність подвійного інструменту	Утримувач леза та інструмент для бігування
Система реєстрації	Високошвидкісна камера Vision3 CCD з використанням технології ARMS 8-го покоління
Розпізнавання роботи	Удосконалений QR-код для миттєвого розпізнавання та реєстрації роботи

ЗАГАЛЬНІ

Метод утримування носія	Вакуумне всмоктування 1000 Вт
Акустичний чохол для вакуумного насоса	Так
Глушник	В комплекті
Стенд	В комплекті
Вага (без ящиків)	108 кг
Максимальні розміри Д x Ш x В	1550 x 1350 x 1010 мм



Повна таблиця характеристик - на звороті брошури



Повний контроль різання з програмою ColorCut Pro

Компанія Intec розробила та випустила спеціальне програмне забезпечення, яке постачається з усіма планшетними столами для різання ColorCut. ПЗ оптимізує можливості контурного різання та допомагає користувачам вирізувати проекти з надзвичайною простотою та точністю.



Програмне забезпечення на замовлення

Коротко про ColorCut Pro

ColorCut Pro - окрема програма з застосунком, який можна встановити на віддалених комп'ютерах будь-де в робочому середовищі для виконання контурного різання паперу та синтетики. Intec пропонує повні готові рішення, оскільки є розробником як апаратного, так і програмного забезпечення для серії планшетних різаків ColorCut.

Для креативників. Основний застосунок дозволяє генерувати файли вирізування зі штрих-кодом або QR-кодом з пов'язаними номерами завдань, як невід'ємну частину дизайну, для миттєвого розпізнавання завдань і пошуку файлів.

Для операторів. Бібліотека завдань ColorCut дозволяє отримувати попередньо підготовлені файли вирізування без необхідності запуску Adobe® Illustrator® або CorelDRAW®. Це зазвичай використовується у виробничому середовищі, віддаленому від дизайнерської студії, і може бути вдосконалено за допомогою серверної станції.

Розробка ПЗ. Наразі Intec пропонує два режими у своєму ПЗ ColorCut Pro, обидва з яких забезпечують однакову функціональність оператора, але відрізняються способом генерування та зчитування даних. ColorCut Pro автоматично генерує штрих-код для FB550, який використовує вбудований оптичний сенсор, або QR-код для FB775 і FB1175 з вбудованою камерою Vision3 CCD для читання та вирізування цифрових файлів.

Програмне забезпечення постачається разом із кожним планшетним різакем і повністю інтегрується з провідними пакетами для креслення; Adobe Illustrator і CorelDRAW.

Контурне різання за допомогою ColorCut Pro

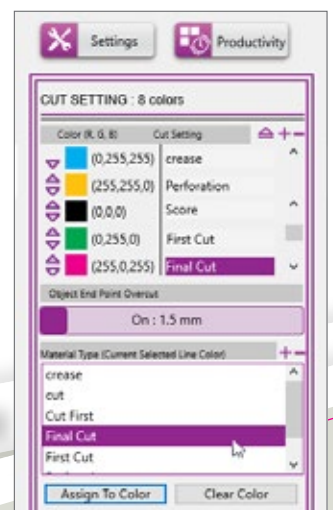
Вбудований сенсор/камера зчитує згенерований штрих-код або QR-код на кожному роздрукованому аркуші та отримує відповідний файл для різання з бібліотеки завдань ColorCut Pro. Користувач також може ввести номер завдання, щоб отримати файли для вирізування, якщо виникне потреба видалити їх із друкованого аркуша для художніх цілей.

Вбудований сенсор/камера також зчитує реєстраційні SmartMarks, які для точності позиціонування розміщені в кожному куті аркуша. Розширені функції компенсують перекид друку або позиціонування для забезпечення точної реєстрації різі.

Створення і зміна. ColorCut Pro завдяки повній інтеграції з Adobe Illustrator і CorelDRAW дозволяє користувачам повторно відкривати ілюстрації, які потребують редагування елементів дизайну. Після редагування файл вирізування і його дані можна просто відтворити одним натисканням клавіші.

Розпізнавання кольорів.

Працюючи з векторними лініями в дизайні, можна налаштувати процеси різання/бігування за допомогою ліній різних кольорів. Ця функція розпізнає різні кольори, дозволяючи користувачам встановлювати різні типи операцій і послідовність їх виконання.



■ Кінцевий виріз

■ Бігування

■ Перший виріз

■ Оцінка

■ Перфорація

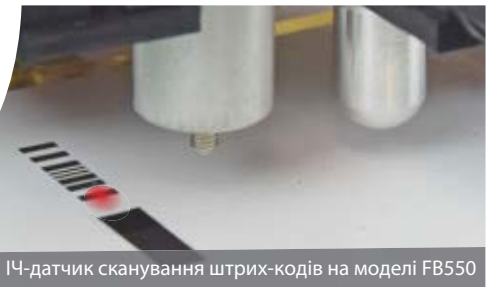
Виконувати виробничі завдання - просто!

- Не потрібно вивчати нову графічну програму
- ColorCut Pro приймає векторні лінії безпосередньо з Adobe Illustrator або CorelDRAW
- Ідентифікація кольору лінії
- База даних матеріалів/дій
- Контроль швидкості і сили інструментів за допомогою кольору (функція SmartLine)
- Режим продуктивності дозволяє розрізувати кілька аркушів
- Створення та призначення завданням штрих-коду або QR-коду, зберігаючи файл розкрою в базі даних завдань для подальшого пошуку
- Вирізування з мітками або без них
- Реєстраційний знак і штрих-код/ QR-код, які налаштовуються
- Автоматичне калібрування сенсора
- Висока стійкість до змін яскравості для кольорових носіїв або білих плям на темному папері
- Програмне забезпечення автоматично регулює масштаб друку, перекіс або помилки положення до 5 мм
- Автоматичне відключення вакууму після різання
- Інтерфейс різання може бути незалежним від графічної програми користувача

colorCUT Планшетні різачки 9



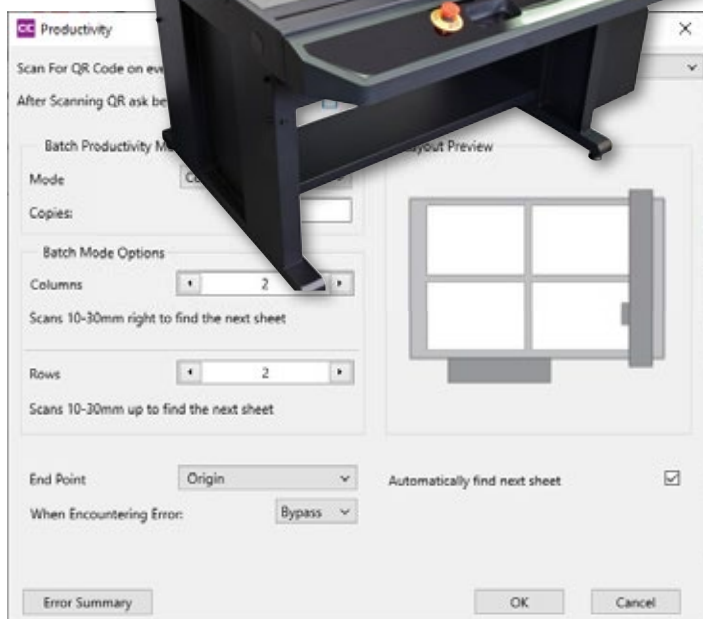
Сканування QR-коду на FB775 та FB1175



ІЧ-датчик сканування штрих-кодів на моделі FB550

Підвищення продуктивності виробничого циклу.

На столі можна одночасно розмістити кілька аркушів, а ColorCut Pro можна налаштувати на пошук кожного аркуша та його розрізування, що підвищує продуктивність.



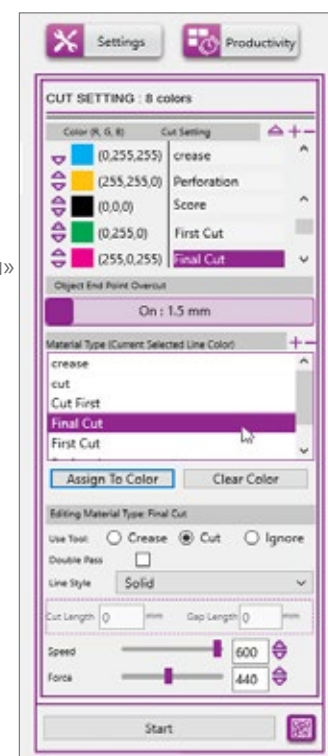
База даних матеріалів. Є можливість призначити інструмент різання або згинання разом зі швидкістю та силою для кожної дії або використовуваного матеріалу. Це дозволяє досягти точного контролю виконання кожного завдання. Налаштування можна зберегти, щоб надалі можна було швидко та легко викликати їх для майбутніх завдань.

Управління SmartLine. Немає потреби креслити різні типи ліній, як-от пунктирні чи штрихові: достатньо використовувати суцільну векторну лінію. Відмітивши задані лінії певними кольорами, ColorCut Pro можна використовувати для визначення необхідних завдань для кожного кольору, тобто червоний для вирізання, синій для перфорації, зелений для бігування тощо.

Для складних конструкцій можна змінити послідовність і порядок різання - наприклад, спочатку вирізати всі прорізи для підвищення, перфорувати отвір для видачі як друге завдання, далі виконати всі бігування або вирізати зовнішню форму як останнє завдання тощо. Цю функцію також корисно використовувати, якщо готовий виріб потрібно залишити на аркуші - просто задайте остаточне вирізування з невеликими «мітками» для утримання виробу на місці.

Поставте сенсор у вихідне положення і натисніть «Пуск». Завдяки ColorCut Pro як тільки ріжуча головка буде розміщена на першій реєстраційній мітці та встановлено початкову точку, планшетний сенсор автоматично визначить 2-у, 3-ю та 4-ту реєстраційні мітки на аркуші та компенсує будь-який масштаб, перекіс або позиційні помилки - різання запуститься автоматично.

colorCUT pro
Digital Die Cutting for Intec



Широкий асортимент інструментів і аксесуарів, створених для ColorCut

Інструменти та аксесуари

Як і слід було очікувати від серйозної виробничої системи, багато деталей можна замінити.

Повний асортимент оригінальних запчастин і аксесуарів виробника доступний для покупки після продажу. Запасні частини можна придбати під час замовлення різачка та/або відправити згодом за потреби.

Двосторонній інструмент для бігування пропонує вибір наконечників для широких або вузьких бігів. Цей високоточно розроблений інструмент розміщений у подвійній головці.

Ріжучий інструмент. Цей прецизійно сконструйований компонент розташований у подвійній інструментальній головці та утримує вибране ріжуче лезо. Інструмент регулюється вручну, щоб отримати бажану кількість «виходу леза» для поточної роботи.

Калібрувальний інструмент.

Використовується під час налаштування, а потім періодично для калібрування різачка.

Розкрійні килимки. Зелений самовідновлюваний килимок виготовлений зі спеціальної прогумованої суміші, яка дозволяє лезам занурюватися в його поверхню, не завдаючи їй пошкоджень. Він ідеально підходить для отримання чітких надрізів на більш тонких матеріалах. Вакуумне всмоктування проходить через перфорацію, щоб утримувати надруковані аркуші на місці. Сірий фетровий килимок ідеально підходить для створення більш глибоких ліній бігів і порізів на товстіших основах. Природна щільність волокон дозволяє пропускати через них вакуумний потік для утримання аркушів.

Акустичний глушник. Знижує рівень шуму вакуумного насоса.

Ріжучі леза. Ці надгострі та міцні леза представлені двома типами з трьома кутами нахилу. Це може бути набір із трьох однакових, або як змішаний набір.

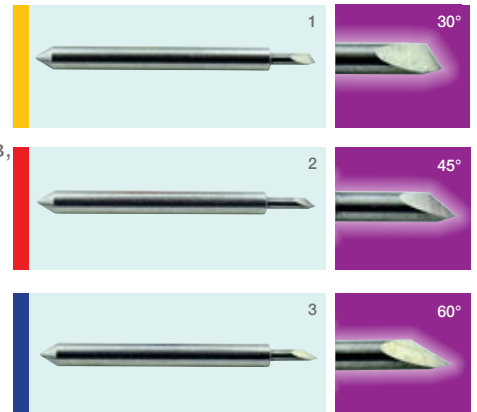


Леза:

Жовте 30° 1мм \varnothing - для плівок, дуже м'яких матеріалів, м'яких наліпок

Червоне 45° 1мм \varnothing - для наліпок, стікерів, тонкого паперу/карт

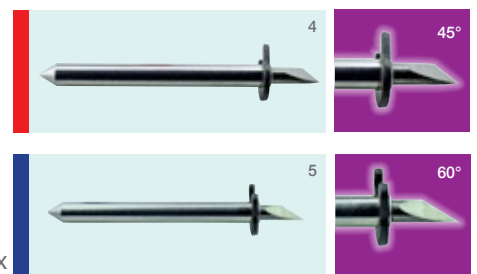
Синє 60° 1мм \varnothing - для жорстких носіїв. Наконечник із гострим кутом забезпечує гостріший край. Підходить для проникнення в більш тверді типи матеріалів.



Леза стопорних кілець:

Червоне 45° 1,4мм \varnothing . Більшість пакувальних картонів мають товщину 750 мкр. Стопорне кільце забезпечує кращий тиск і покращує зміну напрямку леза на щільних носіях товщиною від 0,25 до 0,75 мм

Синє 60° 1,4мм \varnothing - Для щільних, жорстких або товстих носіїв. Наконечник із гострим кутом ідеально підходить для поліестеру, ПВХ або магнітних матеріалів 0,25-1,2 мм.

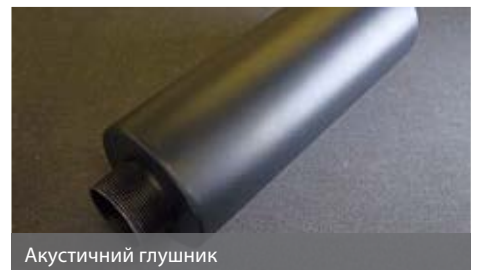


Типи лез:

1. 30° blade 2. 45° blade 3. 60° blade
4. 45° стопорний ніж 5. 60° стопорний ніж



Килимки для різання: постачаються з різачком



Акустичний глушник

colorCUT



Серверна станція ColorCut Pro

Додаткова серверна станція ColorCut Pro Server Station спрощує виробничий процес і автоматизує продуктивність.

Програму ColorCut Pro з комплекту поставки можна, звичайно, використовувати як окремий застосунок, однак ми настійно рекомендуємо придбати ColorCut Pro Server Station, оскільки вона забезпечує розширений інтерфейс користувача, значно збільшуючи потужність і функціональність. Крім того, серверна станція звільняє комп'ютери графічних дизайнерів, тож вони можуть працювати над розробкою нових завдань, тоді як оператори різачки можуть використовувати серверну станцію як виробничий пристрій для вирізання, бігування та обробки завдань.

Server Station - це апаратна робоча станція та комплект ПЗ, що складається з ергономічної окремо стоячої робочої станції з попередньо встановленим додатковим програмним пакетом ColorCut Pro, який включає:

- **Production Studio + додаткову ліцензію користувача**
- **Template Maker**
- **Job Library Manager**

Запуск окремої версії ColorCut Pro на серверній станції діє як мережевий концентратор, що дозволяє користувачам комп'ютерів Mac і ПК надсилати завдання різання з клієнта ColorCut Pro на своїх графічних комп'ютерах та/або комп'ютерах MAC безпосередньо на серверну станцію. Це дозволяє створити **центральну бібліотеку завдань** і забезпечити до них доступ у будь-який час, не вимагаючи наявності Adobe® Illustrator® чи CorelDRAW® і не відкриваючи оригінальний файл. Це звільняє ПК ваших графічних дизайнерів і дозволяє їм продовжувати роботу, роблячи серверну станцію переконливим доповненням як для Mac, так і для PC.

Ключові риси:

- Системи Mac або PC, на яких працює ColorCut Pro, можуть передавати файли вирізування через мережу до бібліотеки завдань ColorCut Pro на серверній станції.
- Призначені номери завдань, штрих-коди або QR-коди дозволяють миттєво отримати відповідний файл для різання
- Дизайнери можуть налаштувати параметри файлу для без необхідності повторно відкривати оригінальний файл та ілюстрації
- Не має потреби в кваліфікованих операторах. ColorCut Pro є окремою системою, а це означає, що операторам різачки не потрібен доступ до Adobe Illustrator або CorelDRAW.



Серверна станція постачається в комплекті з попередньо встановленим ПК з Windows® і пакетом програмного забезпечення ColorCut Pro, монітором з плоским екраном, мишею та клавіатурою

Production Studio є основним операційним програмним забезпеченням

Template Maker - Конструктор шаблонів - дає змогу дизайнерам створювати як коробки, так і фігурні елементи

Job Library Manager - Диспетчер бібліотеки завдань - забезпечує розширене управління завданнями з призначеними для користувача діями

Ліцензія користувача надає 2 додаткових місця користувача



Пояснення програмних компонентів.

Роботи на етапі проектування створюються графічними дизайнерами за допомогою клієнта ColorCut Pro і зберігаються в бібліотеці завдань ColorCut Pro.

Production Studio: Основна програма для виробництва та експлуатації різачки. Простий у використанні інтерфейс дозволяє оператору розташувати аркуші для різання та натиснути START в програмі. Штрих-код/QR-код, надрукований на робочому аркуші, дає змогу ColorCut Pro Production Studio автоматично і миттєво отримати правильний файл для різання, а потім розпочати різання завдань. Також можна використовувати номери завдань, що дозволяє оператору завантажувати та надсилати завдання безпосередньо на різальний пристрій без додаткового програмного забезпечення.

Template Maker: Лише за кілька секунд створюйте шаблони висікань для простих картонних коробок і фігурних виробів з власними розмірами. Інтуїтивно зрозуміла програма надає широкий спектр параметрів для налаштування розмірів X, Y, Z, клапанів, складок, бігування, перфорації тощо. Надалі шаблони можна експортувати в Adobe Illustrator або CorelDRAW для негайного використання.

ColorCut Pro's Job Library Manager: Додає складний рівень контролю, що дозволяє призначати імена та ідентифікувати завдання на замовлення, шукати, переглядати та навіть призначати унікальні чи спеціальні дії певним штрих-кодам/QR-кодам або номерам завдань (доступно лише з серверної станції).

Додаткова ліцензія на ПЗ: Дозволяє створити два додаткових місця користувача для кількох клієнтів ColorCut Pro, що дійсно допомагає в мережевому середовищі.

Характеристики



МОДЕЛЬ / ПОЗИЦІЯ	FB575	FB775	FB1175
Формат/Розмір	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)
Ринок	Прототипне та легке виробництво, пакування за вимогою та система різання листових карток – також підходить для листових наліпок		
ПЛОЩА РІЗАННЯ			
Максимальна площа носія	350 x 520 мм	580 x 800 мм	800 x 1100 мм
Ефективна контурна зона різання	330 x 488 мм	480 x 715 мм	750 x 1095 мм
Стенд	В комплекті	В комплекті	В комплекті
Метод утримування носія	Вакуумне всмоктування 400 Вт	Вакуумне всмоктування 750 Вт	Вакуумне всмоктування 1000 Вт
Акустичний глушник / Глушник	Опція	В комплекті	В комплекті
КОНТРОЛЬ РІЗАННЯ			
Різальна каретка	Каретка для подвійного ріжучого інструменту, 2 позиції інструментів з незалежним керуванням		
Різальне зусилля	Інструмент 1 до 960 гр Інструмент 2 до 960 гр	Інструмент 1 (різання) до 1200 гр Інструмент 2 (бігування) до 1500 гр	
Максимальна глибина різання	Папір/картка до 600 мікрон/600 г/кв.м, Макс. глибина 1 мм (підкладка низької щільності, наприклад, пінокартон), підкладка високої щільності: ПВХ - до 0,4 мм, ПЕТ - до 0,3 мм, магнітна наліпка - до 600 мкм	Папір/картка до 1000 мікрон/800 г/кв.м, макс. глибина 1,2 мм (підкладка низької щільності, наприклад, рисовий папір / пінокартон, пиво). Підкладки високої щільності: ПВХ - до 0,4 мм, ПЕТ - до 0,3 мм, магнітна наліпка - до 600 мкм	
Максимальна швидкість*	600 мм/сек	Висока чіткість: 750 мм/сек Стандартний режим: 960 мм/сек Швидкий режим: 1200 мм/сек	
Програмована роздільна здатність	HPGL 0,025 мм	HPGL 0,025 мм	HPGL 0,025 мм
Типова точність різання	+/- 125 мкм	+/- 125 мкм	+/- 125 мкм
Навісні інструменти	3 стандартні інструменти для будь-якої позиції: утримувач леза, інструмент для бігування та інструмент для пера		
Доступні інструменти	Леза:		
	1 мм: Жовте - лезо з твердого сплаву 30° - для тонкої плівки та дуже м'яких матеріалів		
	1 мм: Червоне - лезо з твердого сплаву 45° - для клейких наліпок, тонкого картону (менше 0,25 мм)		
	1 мм: Синє - лезо з твердого сплаву 60° - для твердих носіїв. Наконечник із гострим кутом забезпечує більш гострий край. Підходить для проникнення більш твердих типів носіїв (обмежено максимальним лімітом різаків)		
	1,4 мм: Червоне - 45° стопорне кільце з цементованого твердого сплаву - для більшості пакувального картону до 750 мікрон. Стопорне кільце забезпечує кращий тиск і покращує зміну напрямку леза на щільних носіях товщиною від 0,25 до 0,75 мм		
	1,4 мм: Синє - лезо з твердого сплаву стопорним кільцем 60° - для щільних, жорстких або товстих носіїв. Наконечник із гострим кутом ідеально підходить для поліестеру, ПВХ або магнітних матеріалів. 0,25 - 1,2 мм		
Інструмент для бігування:	Картон, фактурний та гофрований папір ≤ 500 г/кв.м		
Утримувач пера:	Перо, перо для креслення, також використовується для калібрування сенсора		
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ			
Формати файлів	Лише ColorCut Pro. Файли для вирізування ColorCut Pro створюються за допомогою плагіна ColorCut (нижче).		
ColorCut Pro (плагін)	ColorCut Pro Client (в комплекті) - це плагін для Adobe® Illustrator® (Mac або PC) & CorelDRAW® (лише PC). Автоматично додає в файли вирізування цілі реєстрації (PageMARK), штрих-коди/QR-коди та номери завдань. Потім створює файли вирізування і надсилає їх в бібліотеку завдань ColorCut Pro.		
ColorCut Pro (Production Studio)	ColorCut Pro - Production Studio (додається) (тільки для PC) використовується для надсилання завдань вирізування на різак. ColorCut Pro - Production Studio можна інсталиувати на автономному PC та надсилати файли вирізування з бібліотеки завдань ColorCut Pro (у тій же мережі LAN/WLAN, що й MAC або PC Graphic Design). Бібліотека завдань ColorCut Pro — це сховище файлів вирізування, уже створених за допомогою клієнта ColorCut Pro Client MAC або PC (деталі описано раніше). Крім того, ColorCut Pro Production Studio також можна встановити на ПК графічного дизайнера, щоб надсилати файли на різак безпосередньо з графічної програми.		
Ідентифікатор роботи	Штрих-код і/або номер роботи	QR-код і/або номер роботи	QR-код і/або номер роботи
ColorCut Pro - (плагін) сумісність	PC: прямиий плагін до: Adobe® Illustrator® всі версії), CorelDRAW® X3 - X8 - Mac: Adobe® Illustrator® CC 2018 і вище		
ColorCut Pro - Production Studio Мінімальні вимоги до PC	Windows 10 Pro x64 bit, 4 Гб оперативної пам'яті Рекомендована роздільна здатність: 1280x960 або вище. 1 x USB*.	Windows 10 Pro x64 bit, 4 Гб оперативної пам'яті Рекомендована роздільна здатність: 1280x960 або вище. Wi-Fi для живого відео (Wi-Fi Dongle включно з різаків) 1 x USB або 1 x Ethernet	
УПРАВЛІННЯ РЕЕСТРАЦІЄЮ			
Система реєстрації	ІЧ-система реєстрації: зчитує мітки реєстрації, коригує лінійні та кутові позиційні відмінності. Зчитує штрих-коди для ідентифікації роботи.	Удосконалена система ARMS 8-го покоління (система автоматичних реєстраційних позначок), використовує систему камер CCD високої роздільної здатності для зчитування QR-кодів для миттєвого пошуку завдань, також точно зчитує реєстраційні мітки, виправляє лінійні, масштабні, похилі та поворотні/кутові позиційні відмінності, адаптуючи файл вирізування.	
ВИМОГИ ДО ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ			
Ріжучий стіл - Потужність/Напруга (різак)	200 Вт, 3,0 А, 110 В 220 В (специфічна напруга)		
Потужність (вакуумний насос)	400 Вт, 110 В / 3,9 А (вакуум)	750 Вт, 110 В / 10,8 А (вакуум)	1000 Вт, 110 В / 16,5 А (вакуум)
	400 Вт, 230 В / 2,7 А (вакуум)	750 Вт, 230 В / 4,5 А (вакуум)	1000 Вт, 240 В / 9 А (вакуум)
Дозволи	Відповідає директивам CE та RoHS, VCCI клас А, FCC клас А, EN55022 клас А		
ЗАГАЛЬНІ			
Вага (без упаковки)	69 кг	82 кг	109 кг
Максимальні розміри* (без упаковки) ДхШхВ	900 x 870 x 1020 мм	1150 x 1100 x 1010 мм	1550 x 1350 x 1010 мм
Вага (в ящику)	102 кг	167 кг	246 кг
Розміри (в ящику) Д x Ш x В	1270 x 890 x 550 мм	1540 x 1120 x 570 мм	1860 x 1490 x 620 мм

Максимальні розміри стосуються зібраних машин і відображають повні краї кожного пристрою, щоб врахувати такі аспекти, як інструментальна балка та вакуумний шланг.