

Morgana FB1180^T | FB780^T | FB580
Цифрові планшетні різачки/бігувальники
форматів B1, B2 & B3

Планшетні різальні столи ColorCut

Розроблена у Великобританії,
чудово сконструйована,
абсолютно точна та
доступна **серія** планшетних
різальних столів **ColorCut**
визначає **новий галузевий**
стандарт

Серія планшетних різальних машин вColorCut 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/етикеток. Можливість цифрового виробництва окремих елементів на вимогу також робить різаки ColorCut ідеальними для створення прототипів.

У поєднанні з нашим провідним у галузі програмним забезпеченням ColorCut Pro всі моделі лінійки мають багато розширених функцій, які допомагають у проектуванні та виробництві.

Три моделі - єдине рішення

Планшети ColorCut постачаються в комплекті з вибором інструментів для бігівки, промислових ріжучих лез і чудових ріжучих килимків, які підходять для широкого діапазону матеріалів, включаючи N/F/E рифлені дошки, монтажні дошки, FBB, легкий папір, картон, наліпки/етикетки і синтетичні підкладки.

Виберіть свою модель, щоб створити приголомшливу упаковку з чудовими згинаннями та чіткими лініями/перфораціями на важких аркушах.

Просте та інтуїтивно зрозуміле програмне забезпечення ColorCut Pro, яке постачається разом з машинами, дає змогу працювати безпосередньо з провідними програмами графічного дизайну Adobe® Illustrator® або CorelDRAW®, які дають змогу використовувати саме те програмне забезпечення для створення дизайну, яке ви вже знаєте.



FB580



FB780-T



FB1180-T



Серверна
станція

Створено та розроблено для забезпечення точності, швидкості, простоти використання та надійності - на вимогу професіоналів друку.

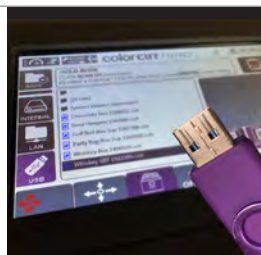
- **Створені для надійності.** Розроблена у Великобританії лінійка планшетних різаків ColorCut має надійну конструкцію, міцні механічні частини та новітню високотехнологічну електроніку для простоти використання - все за надзвичайно доступною ціною!
- **Цифрова висічка** - вдосконалена цифрова контурна висічка - не має потреби в традиційних вирубних штампах.
- **Доставка на вимогу** - розрізає типовий аркуш SRA3 лише за 30-60 секунд - виробляє від одного до 1000 аркушів на день.
- **Вакуумний утримуючий стіл** - аркуші надійно фіксуються на місці за допомогою вакууму, який створюється потужним центробіжним повітряним насосом
- **Розпізнавання завдань** - точна реєстрація бігування і різання на друкованих аркушах за допомогою SmartMark і зчитування QR-коду.
- **Пакетна продуктивність** - різання кількох аркушів допомагає прискорити продуктивність.
- **Ріжучі головки** - забезпечуючи більш ніж вдвічі більший тиск, ніж інші моделі свого класу, планшетні різаки ColorCut використовують інструментальну головку, в якій інструменти працюють незалежно один від одного, виконуючи всі функції.
- **Управління кінчиком пальця** - інтуїтивно зрозуміла сенсорна панель управління інтегрується з ColorCut Pro з комплекту поставки (див. розділ програмного забезпечення).
- **Потужний вакуум у комплекті** - всі планшети Morgana ColorCut обладнані надзвичайно потужним центробіжним повітряним насосом, який забезпечує необхідну потужність для утримання надрукованих аркушів. Функція автоматичного відключення сповіщає про закінчення кожного завдання. Насос розміщений у привабливому, спеціально виготовленому акустичному корпусі та обладнаний ефективним глушником*.

*опція для моделі FB580.

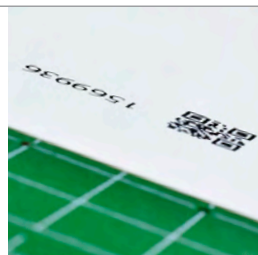
Планшетні різальні столи ColorCut



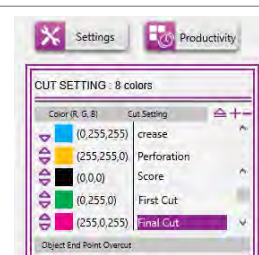
Дві або чотири інструментальних головки для швидкого різання та бігування



Автономність - обробка завдань з USB-накопичувача



QR-кодування забезпечує потокове виконання завдань



Потужна, але проста у використанні програма ColorCut Pro в комплекті поставки

Управління тангенціальним і контурним інструментами

Планшети Morgana ColorCut пропонують широкий вибір інструментів, включаючи пасивне контурне та активне тангенціальне різання та бігування, надаючи відповідні варіанти обробки для різних типів носіїв, залежно від моделі (див. сторінку вибору моделі).

Тангенціальні інструменти — це активні інструменти, у яких напрямок інструмента контролюється двигуном. Тангенціальна технологія дозволяє піднімати інструменти з середовища, повертати та опускати назад. Підходить для бігувальних коліс для отримання більш плавного і чіткого згину або для забезпечення більш глибоких і точних розрізів для більш товстого (часто рифленого) матеріалу.

Навпаки, **пасивний контурний інструмент** залишається на носії під час різання або бігування, перетягуючи інструмент, який пасивно обертається швидше, але підходить для тонших карток і етикеток..

Розширене управління

Планшетні плоттери використовують програмне забезпечення наступного покоління ColorCut Pro на основі штучного інтелекту, яке надає нові можливості, функціональність, управління і автоматизацію, що дозволяє легко, просто та автономно використовувати їх за допомогою 2-х режимів використання файлів для різання.

Режим DIRECT: ColorCut Pro пропонує неперевершену гнучкість і контроль над різанням і виробництвом з ПК, що дозволяє налаштувати всі параметри на льоту.

Режим HELD: ColorCut Pro зберігає ваші параметри роботи, упаковуючи всі необхідні параметри у спеціальний файл різання в режимі збереження, який можна перенести на пристрій зберігання на різак. Це забезпечує автономну роботу без потреби в основному ПК.

Режим утримання (HELD) ідеально підходить для **повторюваних робіт**, які потрібно **вирізати в будь-який час будь-якому користувачеві**.



ColorCut Pro 5

ColorCut Pro пропонує ключові функції продуктивності, щоб забезпечити саме той тип взаємодії з користувачем, який вимагає галузь фінішної обробки.

QR Code Reading

Різальні планшети використовують технологію ARMS 9-го покоління з вбудованою відеокамерою Vision3 CCD, яка сканує QR-код, щоб миттєво отримати пов'язаний файл вирізання/бігування та зчитувати SmartMarks для ідеальної реєстрації. Ця система працює з моделями FB580, FB780-T і FB1180-T та іншими рішеннями для фінішної обробки з автоматичним подаванням матеріалу Morgana ColorCut. Дозволяє додавати більше різаків Morgana до вашої лінійки, легко переміщуючи завдання між пристроями.



QR-код і SmartMark для розпізнавання CCD-камерою

100% цифровий — без фізичних штампів!

ColorCut FB580

Компактний ріжучий стіл з подвійним інструментом з бігувальним колесом для згинання **важких матеріалів** та інструментом з контурним лезом для **ВИНЯТКОВО ТОЧНОГО** різання.

Планшетний різак FB580 є двоінструментальним бігувально-різальним пристроєм, який забезпечує виняткову біговку і точність різання для висікання і надсічки kiss-cut.

Включає 2 інструменти, обидва з вражаючим зусиллям 1,2 кг для пасивного контурного/перетягувального ріжучого інструмента та пасивного бігувального колеса. У поєднанні з потужною вакуумною системою та високою швидкістю роботи він ідеально підходить для дрібносерійного та середнього виробництва на вимогу.

Цей потужний і точний пристрій може вирізати та згинати будь-які фігурні відбитки: від зразків і прототипів упаковки для продуктів високого класу та захисних картонних коробок до синтетичних товарів для точок продажу та клейких етикеток, надрізаних до підкладки методом kiss-cut.

Завдячуючи провідному в галузі програмному забезпеченню ColorCut Pro, **FB580** є високотехнічним, але неймовірно доступним цифровим планшетним різак початкового рівня.

Провідні функції на ринку

- Подвійна інструментальна головка
- Висока продуктивність
- Виконання завдань відповідно до QR-коду
- Автономне виробництво
- Зворотній хід
- Вакуумний притиск



Цифровий планшетний різак/бігувальник формату В3

Компактний планшетний ріжучий стіл формату В3 з подвійною головкою, яка має два незалежні інструменти, включаючи інструмент для пасивного контурного різання/перетягування та змінний інструмент для бігування (широкий і вузький). Подвійна інструментальна головка дозволяє користувачам виконувати дві дії за одну операцію; наприклад CUT і CREASE.

Завдяки **невеликій площі** та **потужному набору функцій**, ця модель ідеально підходить для невеликих комерційних друкарень, компаній графічного дизайну, медіа- і маркетингових компаній, а також для підприємств.

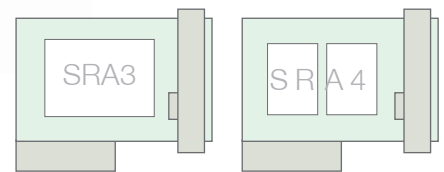


Різання і бігування за одну операцію



Подвійна головка для швидкого різання та бігування

ColorCut FB580



Головні особливості

Подвійна інструментальна головка - інструменти з незалежним управлінням включають; пасивний контурний/фрезерний ніж для різання і бігувальне колесо для дійсно універсальної роботи з матеріалами.

Висока продуктивність - різання та бігівка на високій швидкості та під високим тиском для виробництва та прототипування окремих аркушів.

Роботи на основі QR - миттєве й автоматичне знаходження файлів завдання вирізування.

Автономне виробництво - файлова система 'NO WIRES'. Завантажуйте завдання з USB-накопичувача, переглядайте та відображайте їх на великому сенсорному екрані, вибирайте за назвою або натисніть кнопку SCAN і різак автоматично вибере правильний файл для вирізування та розріже завдання на столі для різання. Збереження до одного мільйона робіт.

Сканування зворотного боку - запатентована технологія дає змогу сканувати мітки на лицьовій стороні аркуша, перевертати аркуш, вирізати та згинати із зворотного боку – пропонуючи більше варіантів розрізування та згинання залежно від вибору носія.

Вакуумний притиск - містить потужну вакуумну систему 400 Вт*, яка надійно утримує нарізані деталі на місці, забезпечуючи не тільки швидку та точну обробку, але й тихе та комфортне робоче середовище.

*Акустичний глушник екопцією.

Інструменти для бігування

Пасивні кулькові бігувальні інструменти для ламінованих та неламінованих матеріалів – широкі та вузькі варіанти.

Ріжучі леза та інструменти

Пасивний контурний/ковзаючий ножовий ріжучий інструмент. Набір ковзаючих лез — в комплект входять стандартні і стопорні леза з кутами заточки 30°/45° і 60°.

Сумісність з носіями

- Складний картон, SBS, SBB і листовий картон
- Папір
- Рисовий і глазуrowаний папір
- Синтетика і полімери,
- Листові етикетки і вініл



ColorCut FB780-T

Стіл для різання з подвійною головкою з активним тангенціальним колесом для бігування важких матеріалів і інструментом з пасивним контурним лезом для винятково точного різання.

FB780-T — перший у світі планшетний різак формату B2 з неперевершеним бігуванням і точним різанням для висікання будь-якої форми.

Цей компактний ріжучий стіл включає 2 інструменти: вражаюче **колесо для тангенціального бігування зусиллям 2,5 кг** і інструмент для пасивного контурного різання в поєднанні з потужною вакуумною системою та високою швидкістю, що ідеально підходить для малих і середніх виробничих циклів за вимогою.

Наш потужний і точний пристрій може різати та бігувати практично будь-яку надруковану форму: від зразків і прототипів упаковки для високоякісних продуктів і захисних картонних коробок до синтетичних товарів для точок продажу і клейких етикеток, надрізаних методом kiss-cut.

Завдяки нашому провідному у галузі програмному забезпеченню ColorCut Pro 5, **FB780-T** надає інтуїтивно зрозуміле рішення для створення дизайну.

Провідні функції на ринку

- Подвійна інструментальна головка
- Висока продуктивність
- Виконання завдань відповідно до QR-коду
- Автономне виробництво
- Зворотній хід
- Вакуумний притиск



Тангенціальний цифровий планшетний різак/бігувальник формату B2

Цей середньоформатний планшетний ріжучий стіл має два незалежних інструменти в головці каретки, включаючи **активне тангенціальне бігувальне колесо** та інструмент для **пасивного контурного/ковзаючого різання**.

Поєднання активного і пасивного інструментів забезпечує набагато ширші можливості обробки носіїв та більш **чітке гладке бігування** кортону товщиною до 800 мікрон.

Окремі дії інструменту можна налаштувати для застосування точної величини тиску та швидкості разом із повним контролем над різанням, бігуванням, перфорацією чи надрізу kiss-cut.

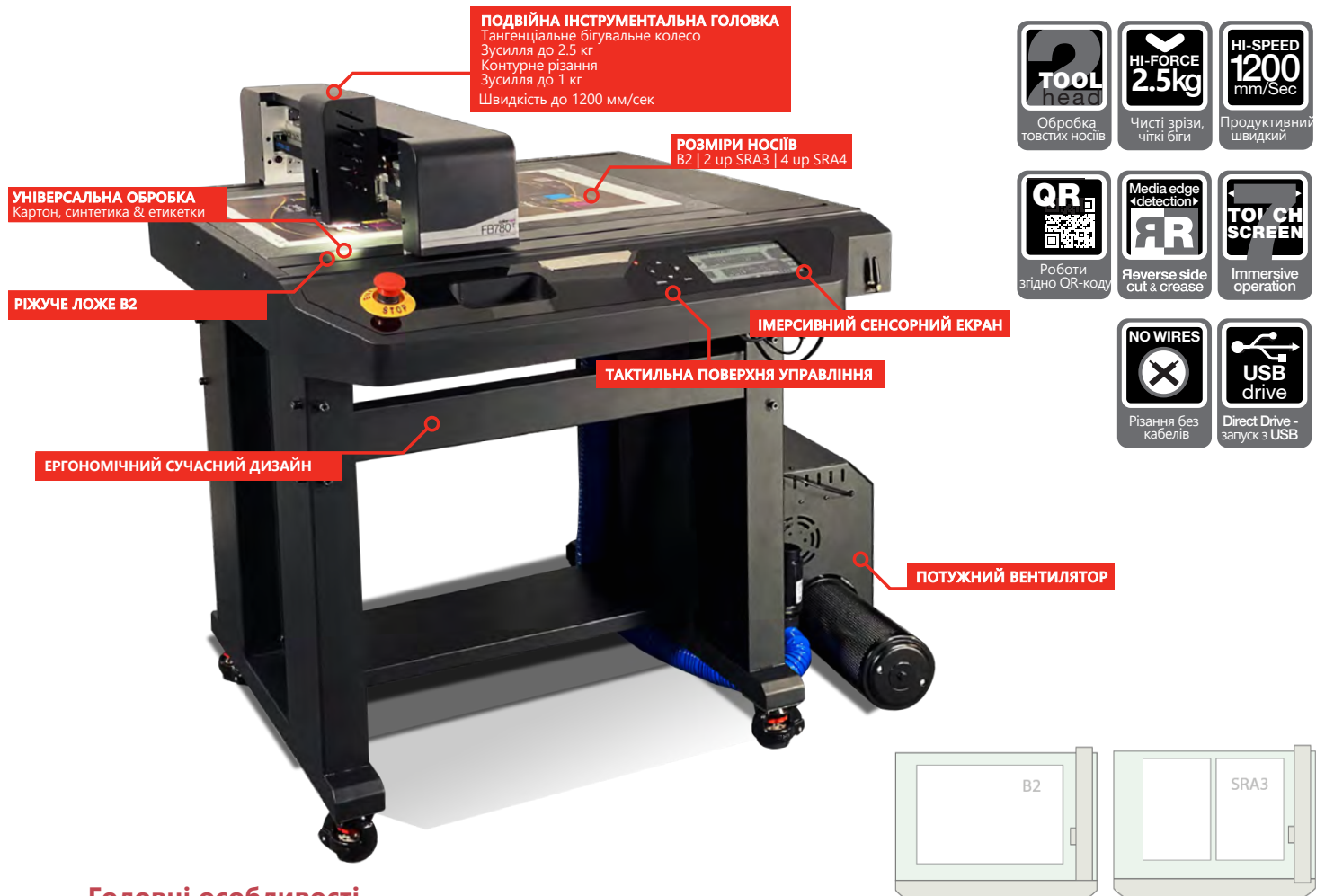
Більший розмір стола сприяє вищій продуктивності, оскільки 2 аркуші SRA3 або 4 SRA4 можна розмістити поруч один з одним, що робить цю модель напрочуд популярною.



Подвійна інструментальна головка для швидкого різання та бігування включає можливість тангенціального бігування



ColorCut FB780-T



Головні особливості

Подвійна інструментальна головка - включає інструменти пасивного перетягування та активного тангенціального бігування для справді універсальних можливостей роботи з носіями.

Висока продуктивність - високошвидкісне різання і бігування під високим тиском для створення прототипів окремих або кількох аркушів, прискорене виробництво 2/4 для більшої кількості завдань.

Роботи на основі QR - миттєве & автоматичне знаходження файлів завдань.

Автономне виробництво - файлова система 'NO WIRES'. Завантажуйте завдання з USB-накопичувача, переглядайте та відображайте їх на великому сенсорному екрані, вибирайте за назвою або натисніть кнопку SCAN і різак автоматично вибере правильний файл для вирізання та розріже завдання на столі для різання. Збереження до одного мільйона робіт.

Сканування зворотного боку - запатентована технологія дає змогу сканувати мітки на лицьовій стороні аркуша, перевертати аркуш, вирізати та згинати зі зворотного боку – пропонуючи більше варіантів розрізання та згинання залежно від вибору носія.

Вакуумний притиск - містить потужну вакуумну систему 750 Вт з акустичним глушником, яка надійно утримує нарізані деталі на місці, забезпечуючи не тільки швидку та точну обробку, але й тихе та комфортне робоче середовище.

Інструменти для бігування

Активне тангенціальне бігувальне колесо. Включає магнітну систему позиціонування для легкої зміни бігувального інструмента.

Ріжучі леза та інструменти

Пасивний контурний/ковзаючий ножовий ріжучий інструмент. Набір ковзаючих лез — в комплект входять стандартні і стопорні леза з кутами заточки 30°/45° і 60°.

*Додаткове активне тангенціальне лезо для матеріалів 500-800 мікрон.

Сумісність з носіями

- Складний картон, SBS, SBB і листовий картон
- Папір
- Рисовий і глазурований папір
- Синтетика і полімери
- Листові етикетки і вініл
- Магнітні носії



ColorCut FB1180-T

Планшетний ріжучий стіл В1 з 4-х кутною головкою.

Включає 2 активних тангенціальних інструменти для бігування та різання, а також пасивне контурно/ковзаюче різання і біговку.

Надшвидкий планшетний різак В1, який включає 4 інструменти, інструменти для контурного різання та активні тангенціальні інструменти. FB1180-T достатньо точний для різання етикеток, а його дивовижний набір з 4 інструментів надає користувачам можливість перемикатись на різання та згинання товстих N/F/E рифлених носіїв з високим зусиллям, а також різноманітного діапазону проміжних носіїв.

Планшетний ріжучий стіл FB1180-T ідеально підходить для виготовлення прототипів на вимогу і дрібно серійного виробництва дво- та тривимірних предметів. Він може різати та бігувати практично будь-які надруковані форми: від упаковки зразків до високоякісної продукції, захисних картонних коробок або синтетичних товарів для точок продажу. Також використовується для надрізання kiss-cut клейких етикеток.

Провідні функції на ринку

- Тангенціальна & контурна чотирикутна інструментальна головка
- Висока продуктивність
- Виконання завдань відповідно до QR-коду
- Автономне виробництво
- Сканування зворотного боку
- Вакуумний притиск

Носії

- Складаний картон для коробів, SBS, SBB і листовий картон
- Гофрований і монтажний картон
- N/F/E -рифлені дошки
- Синтетика
- Папір / рисовий папір
- Листові етикетки
- Магнітні носії та багато іншого

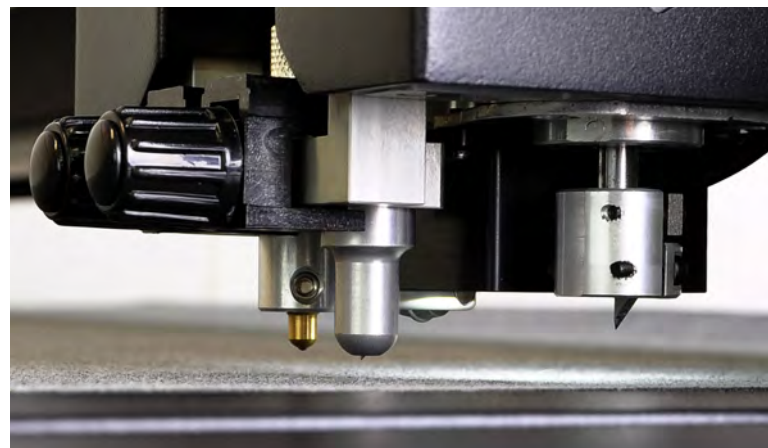


Цифровий планшетний різак/бігувальник формату В1

FB1180-T - найбільший ріжучий стіл лінійки ColorCut з вдосконаленою ріжучою головкою.

Його 4-х кутна головка містить інструменти для пасивного контурного різання та бігування, А ТАКОЖ два додаткових активних тангенціальних інструмента з повною функціональністю для використання з бігувальними колесами та лезами для глибокого різання. Це забезпечує більшу гнучкість при різанні матеріалів товщиною до 3 мм, а його контроль і точність дозволяють надрізати делікатні тонкі аркуші етикеток.

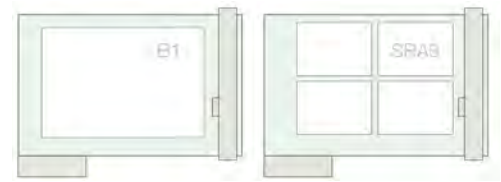
Користувачі можуть максимально підвищити ефективність роботи завдяки функції пакетної обробки, поклавши на ложе кілька аркушів, що робить його найбільш гнучким і продуктивним різакom лінійки.



Висока потужність, швидка головка з 4 інструментами, включає 2 активних тангенціальних інструмента



ColorCut FB1180-T



Головні особливості

Висока продуктивність - високошвидкісне різання і бігування під високим тиском для створення прототипів окремих або кількох аркушів, швидке виробництво 2/4/8 аркушів виконання для більшої кількості завдань.

Роботи на основі QR - миттєве & автоматичне знаходження файлів вирізування.

Автономне виробництво - файлова система 'NO WIRES'. Завантажуйте завдання з USB-накопичувача, переглядайте та відображайте їх на великому сенсорному екрані, вибирайте за назвою або натисніть кнопку SCAN і різак автоматично вибере правильний файл для вирізування та розріже завдання на столі для різання. Збереження до одного мільйона робіт.

Сканування зворотного боку - запатентована технологія дає змогу сканувати мітки на лицьовій стороні аркуша, перевертати аркуш, вирізати та згинати зі зворотного боку – пропонуючи більше варіантів розрізування та згинання залежно від вибору носія.

Вакуумний притиск - містить потужну вакуумну систему 750 Вт з акустичним глушником, яка надійно утримує нарізані деталі на місці, забезпечуючи не тільки швидку та точну обробку, але й тихе та комфортне робоче середовище.

Головка з чотирма інструментами включає в себе пасивне контурне/ковзаюче різання та біговку з функцією активного тангенціального інструменту з використанням альтернативних положень інструменту; підходить для використання з бігувальними колесами та лезами для різання на збільшену глибину.

Інструменти для бігування

- Активне тангенціальне колесо для бігування з 2-ма змінними колесами для різних типів носіїв
- Пасивні кулькові бігувальні інструменти: один широкий або один вузький для різних носіїв або ширини бігування

Ріжучі леза та інструменти

- Активний інструмент для тангенціального різання з глибоким ножом 5 мм / леза 45° x 3 тангенціальні леза в комплекті
- Інструмент для різання з пасивним контурним ножом. Набір ковзаючих лез - входить до стандартних та стопорних лез з кутами заточування 30°, 45° та 60°

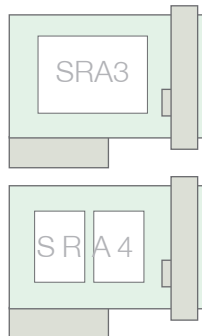
Вибір моделі планшетного різачка



Виберіть один з лінійки
планшетних різачків ColorCut
 в залежності від **типу замовлень,**
накладів та доступного
фізичного простору...



FB580



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) на вимогу.

Призначений для виготовлення як одиничних екземплярів, так і сотень коробок для прототипів, упаковок, вітальних листівок товщиною до 600 мікрон. Також чудово підходить для надрізання kiss-cut аркушів з клейкими етикетками.

Поставляється з двома інструментами для бігування (вузький і широкий) для ламінованих і неламінованих аркушів) 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 FB580	
Максимальний розмір носія	350 x 520 мм
Ефективна зона контурного різання	330 x 488 мм
Вибір інструмента / Зусилля	Tool 1: Пасивний контурний інструмент/ Drag Knife/ 1,200gf Tool 2: Пасивний контурний / Drag Ball Crease Tool / 1,200gf
Система різання	Тримач з контурним/ковзаючим ріжучим лезом
Система бігування	Бігувальне колесо (вузьке або широке)
Параметри швидкості	High Definition / Standard / Fast
Максимальна швидкість різання	750 / 960 / 1,200 мм/сек
Система реєстрації	Високошвидкісна камера Vision3 CCD з використанням технології ARMS 9-го покоління
Розпізнавання роботи	Розширений QR-код для миттєвого розпізнавання роботи та реєстрації
ЗАГАЛЬНІ	
Метод утримування 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	1068 x 860 x 1015 мм



FB780-T

Позиція на ринку. Завдяки більшому ріжучому столу FB780-T може працювати з аркушами B2 і навіть дещо більшими. У порівнянні з попередником FB750 нова модель має модернізовану головку, більше зусилля тиску (2500 гс), активний тангенціальний інструмент, який стандартно постачається з бігувальним колесом, забезпечуючи чудове гладке згинання.

Покращене згинання разом з можливістю розміщення 2-х аркушів SRA3 один біля одного або 4 аркушів SRA4 дає змогу користувачам досягти вищої продуктивності завдяки меншій кількості часу на розміщення аркушів на столі, що робить цей пристрій дуже популярною моделлю.

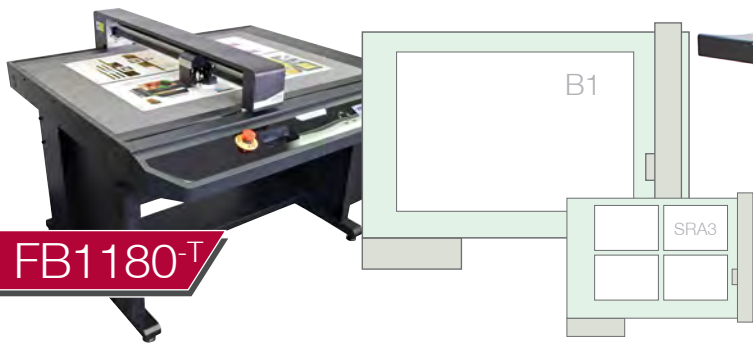
Включає вакуумну платформу потужністю 750 Вт з акустичним глушником, завдяки якому різач можна зручно розмістити в будь-якому робочому середовищі.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ FB780-T	
Максимальний розмір носія	580 x 800 мм
Ефективна зона контурного різання	480 x 660 мм
Вибір інструмента / Зусилля	Tool 1: Активний тангенціальний інструмент/ 2,500gf Tool 2: Пасивний контурний інструмент / 1,000gf
Система різання	Тримач з контурним/ковзаючим ріжучим лезом (пасивний)
Система бігування	Тангенціальна з біговим колесом (активна)
Параметри швидкості	High Definition / Standard / Fast
Максимальна швидкість різання	750 / 960 / 1,200 мм/сек
Система реєстрації	Високошвидкісна камера Vision3 CCD з використанням технології ARMS 9-го покоління
Розпізнавання роботи	Розширений QR-код для миттєвого розпізнавання роботи та реєстрації
ЗАГАЛЬНІ	
Метод утримання носія	Вакуумне всмоктування 750 Вт
Акустичний чохол для вакуумного насоса	Так
Глушник	В комплекті
Стенд	В комплекті
Вага (без ящиків)	84,4 кг
Максимальні розміри* Д x Ш x В	1190 x 1065 x 1105 мм

Примітка для всіх пристроїв:

* Максимальні розміри стосуються зібраних машин і відображають повні контури кожного пристрою, враховуючи такі аспекти, як інструментальна штанга та вакуумний шланг.

Вибір моделі планшетного різака



FB1180-T

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

Позиція на ринку. Завдяки найбільшому ріжучому столу, **FB1180-T** обробляє аркуші розміром до B1+ (720 x 1020 мм) з максимальною ефективною площею різання до 680 x 1020 мм, що ідеально підходить для великих аркушів.

Як флагманська модель лінійки, FB1180-T включає покращену ріжучу головку для різання гофрованого картону типів N/F/ та E (до 3 мм), а також точність і контроль, необхідні для різання найрізноманітніших матеріалів, включаючи делікатні етикетки.

Головка FB1180-T, найбільш гнучкої та продуктивної машини лінійки планшетних різаків Morgana, має 4 варіанти інструментів, надаючи користувачеві вибір між активним тангенціальним АБО пасивним контурним інструментом для будь-якої позиції, забезпечуючи неперевершену гнучкість.

Він також поставляється з потужним вентилятором вакуумного пристрою 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ FB1180-T

Максимальний розмір носія	800 x 1100 мм
Ефективна зона контурного різання	680 x 1022 мм
Вибір інструменту/Зусилля Одночасно активні 2 інструменти з 4-х	Tool 1: Активний тангенціальний АБО пасивний контурний інструмент / 2,500gf Tool 2: Активний тангенціальний АБО пасивний контурний інструмент / 2,500gf
Система різання	Активний тангенціальний ніж або пасивний тримач леза
Система бігування	Активний тангенціальний з бігувальним колесом або пасивною біговою кулькою
Налаштування швидкості	High Definition / Standard / Fast
Максимальна швидкість різання	750 / 960 / 1,200 мм/сек
Система реєстрації	Високошвидкісна камера Vision3 CCD з використанням технології ARMS 9-го покоління
Розпізнавання роботи	Розширений QR-код для миттєвого розпізнавання роботи та реєстрації

ЗАГАЛЬНІ

Метод утримання носія	Вакуумне всмоктування 1100 Вт
Акустичний чохол для вакуумного насоса	Так
Глушник	В комплекті
Стенд	В комплекті
Вага (без ящиків)	109 кг
Максимальні розміри* Д x Ш x В	1635 x 1350 x 1098 мм

Повна таблиця - на останній сторінці



ColorCut Pro Server Station

Опційна Серверна станція ColorCut Pro спрощує робочий процес і автоматизує продуктивність.

На повну програмне забезпечення ColorCut Pro можна реалізувати через ColorCut Pro Server Station. Його інноваційні функції оптимізують весь процес різання, підвищують продуктивність робочої сили, зменшують витрати та збільшують прибуток.

Серверна станція забезпечує розширений інтерфейс користувача, який значно збільшує потужність і функціональність планшетних висікальних машин ColorCut. Крім того, серверна станція звільняє комп'ютери графічних дизайнерів, тож вони можуть працювати над розробкою нових завдань, тоді як оператори різачка можуть використовувати серверну станцію як виробничий пристрій для вирізання, бігування та обробки завдань.

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 працює автономно.

Що таке Серверна станція?

Серверна станція складається з ергономічної окремо розміщеної 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. Тому серверна станція є переконливим доповненням як для Mac, так і для PC.



Пояснення програмних компонентів

 **Production Studio:** Основна програма для виробництва та експлуатації різачка. Простий у використанні інтерфейс дозволяє оператору розташувати аркуші для різання та натиснути START в програмі. QR-код, надрукований на робочому аркуші, дає змогу ColorCut Pro Production Studio автоматично і миттєво отримати правильний файл, 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.

 **Job Library Manager:** Додає складний рівень контролю, що дозволяє призначати імена та ідентифікувати завдання на замовлення, переглядати та навіть призначати унікальні або спеціальні дії для певних QR-кодів або номерів завдань.

 **Template Maker:** Дозволяє за лічені секунди створювати 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.

Additional software licence: Дозволяє створити два додаткових місця користувача для кількох клієнтів ColorCut Pro, що дійсно допомагає в мережевому середовищі.

**Доступно лише з ColorCut Pro Server Station.*



Job Library Manager - репозиторій (сховище) для всіх збережених файлів вирізання



Template Maker - створення простих дизайнів картонних коробок і упаковки

Програмне забезпечення ColorCut Pro

ПЗ ColorCut дозволяє дизайнерам створювати файли вирізання з реєстраційними мітками та QR-кодами з пов'язаними номерами робіт як частину процесу проектування.

Програмне забезпечення

Пояснення ColorCut Pro

ColorCut Pro складається з двох частин, першою є ColorCut Pro Client, додатковий модуль до Illustrator для Mac або ПК, або до CorelDRAW (тільки для ПК). Це дає змогу дизайнерам/художникам створювати файли вирізання без потреби вивчати нові програми. Плагін ColorCut також надає можливість безпосередньо у вашій графічній програмі додавати як реєстраційні позначки вирізу, так і QR-коди з пов'язаними номерами завдань легко, просто та як невід'ємну частину процесу проектування. Він також зберігає кожне завдання в бібліотеці завдань ColorCut Pro для миттєвого отримання в будь-який час, відразу чи в майбутньому.

Додавання QR-кодів і номерів завдань є ключовою частиною маїї ColorCut Pro. Завдяки QR-кодам планшети ColorCut можуть отримувати попередньо підготовлені файли вирізання без необхідності запускати Adobe® Illustrator® або CorelDRAW®. Насправді це означає, що після того, як графічний дизайнер надіслав завдання на друк, у середовищі робочого друку будь-який користувач може забрати аркуші з принтера та вирізати їх, не турбуючи графічного дизайнера, запитуючи, який файл для вирізання використати, або де він зберігається.

Вирізування по кольору

Розпізнавання кольорів

ColorCut Pro спрощує різання. Використовуючи різні кольори в дизайні, легко налаштувати процеси різання, перфорації, надрізу, різання та згинання.

ColorCut розпізнає різні кольори у файлі вирізання, дозволяючи користувачам призначати різні операції або порядок їх виконання. Ще однією важливою перевагою є те, що призначення кольорів можна змінити (якщо ваші клієнти використовують різні кольори).



Автоматичне сканування QR-коду та реєстраційних міток

Скорочення отримання файлів та розміщення завдання

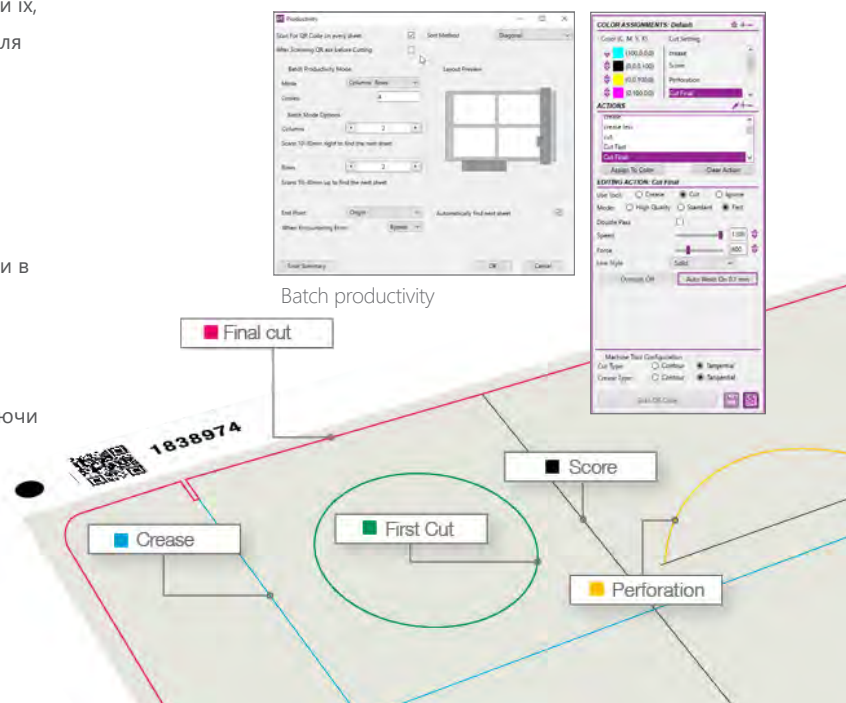
Вбудована камера різача зчитує QR-код на кожному роздрукованому аркуші та автоматично отримує відповідний файл для різання з бібліотеки завдань ColorCut Pro.

Крім того, камера зчитує реєстраційні SmartMarks, розміщені в кожному куті аркуша, для точності позиціонування. Розширені функції компенсують перекіс друку або позиціонування, щоб забезпечити точну реєстрацію різі.

Робочий процес, керований QR

Обробка одного/кількох або змішаних завдань в одному циклі

Робочий процес QR має значні переваги в тому, що він отримує доступ до правильного файлу розрізу для кожного завдання, розміщеного на столі для різання. Це означає, що кожне завдання може відрізнитися від наступного, дозволяючи обробляти змішані завдання за один прохід.



Інструменти та аксесуари

Широкий асортимент інструментів та аксесуарів, створених для ColorCut.

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

FB580

Інструменти для бігування. Пропонується вибір наконечників для широких або вузьких бігів. Цей високоточний інструмент знаходиться в положенні tool 2.



Опції: Інструменти для пасивного бігування методом перетягування

- FBT0007 - Широкий.
- FBT0008 - Вузький.

Ріжучий інструмент. Цей високоточний компонент розміщений у подвійній інструментальній головці та утримує вибране ріжуче лезо. Інструмент регулюється вручну, щоб отримати необхідний «вихід леза» для поточної роботи.



Опції

FBVLHOL - Інструмент «Пасивний контур/перетаскування леза»

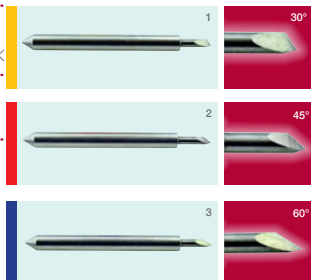
Ріжучі леза. Ці надгострі та міцні леза представлені двома типами з трьома кутами заточки. Це може бути набір із трьох однакових, або як змішаний набір.

Леза:

Жовте 30° 1мм Ø - для плівок, дуже м'яких матеріалів, м'яких етикеток

Червоне 45° 1мм Ø - для етикеток, стікерів, тонкого паперу/карт

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



FB780-T

Інструменти для бігування. Інструмент для активного тангенціального бігування з магнітним допоміжним механізмом для легкої зміни. Для різних типів носіїв доступні 3 різні варіанти колеса. Вузький інструмент йде в комплекті з різакком.



Опції

- FBT0008A - Інструмент для тангенціального бігування. - Вузький 0,28 мм
- FBT0008B - Інструмент для тангенціального бігування. - Середній 0,55 мм
- FBT0008C - Інструмент для тангенціального бігування. - Широкий 0,95 мм

Ріжучий інструмент. Інструмент для пасивного тримача леза для контуру утримує вибране ріжуче лезо. Інструмент регулюється вручну, щоб отримати бажану кількість «виходу леза» для поточної роботи.. Йде в комплекті з різакком.



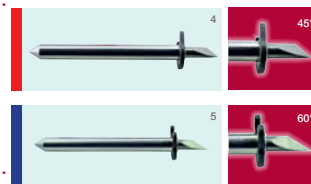
Опції

SC0003 - Пасивний контурний інструмент / Інструмент для перетягування леза

Леза стопорних кілець:

Червоне 45° 1,4мм Ø. Більшість картонів для упаковки 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 Ø - 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° лезо
- 2. 45° лезо
- 3. 60° лезо
- 4. 45° стопорний ніж
- 5. 60° стопорний ніж

Інструменти та аксесуари

FB1180-T

Інструменти для бігування. Інструмент «Активне тангенціальне бігувальне колесо». Доступні 2 варіанти для різних типів матеріалів.

Обидва в комплекті з різаком.

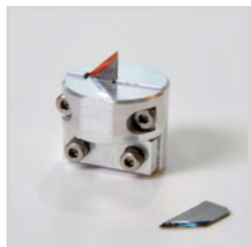


Опції

FBT0004W1 - Тримач тангенціального колеса, включаючи тангенціальне колесо 1 для рифлених дощок E/F

FBT0004W2 - Тримач тангенціального колеса, включаючи тангенціальне колесо 2 для N-рифлених, FBB/SBS/SBB картону для упаковки

Ріжучий інструмент. Інструмент активного тангенціального різання для утримання леза 45°. Показані леза купуються окремо.



Опції

FBT0003 - Тангенціальний тримач леза

Бігувальний інструмент. Інструменти для пасивного бігування: один вузький і один широкий для різних носіїв або ширини бігу.



Опції

FBT0007 - Інструмент для пасивного бігування методом перетягування — Широкий

FBT0008 - Інструмент для пасивного бігування методом перетягування — Вузький

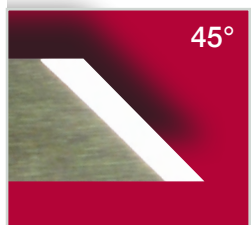
Ріжучий інструмент. Інструмент для пасивного тримача леза для утримання обраного ріжучого леза. Інструмент регулюється вручну, щоб отримати необхідну кількість «випуску леза» для поточної роботи. Див. розділ «Лезо» на сторінці 14.



Опції

FBVLHOL - Пасивний контурний інструмент / Тримач леза для перетягування

Тангенціальне лезо. Лезо 45° 5,5 мм для більш важких/товстих заготовок товщиною до 3 мм. Упаковка з 3- штук поставляється з різаком.



45°

Артикули

FBBLT45 - Тангенціальні леза в упаковці 3 шт

FBBLT45-K15 - Тангенціальні леза в упаковці 15 шт

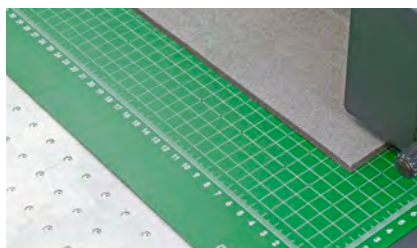
Універсальні інструменти та аксесуари

Калібрувальний інструмент. Використовується під час налаштування, а потім періодично для калібрування різаків.



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.



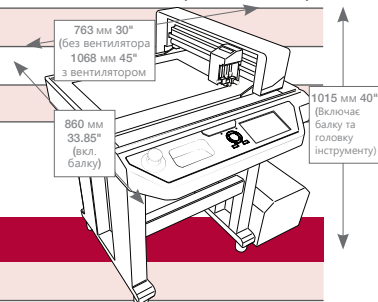
Акустичний глушник. Знижує рівень шуму вакуумного насоса. Поставляється з FB780-T і FB1180-T, опція для FB580.



Технічні характеристики

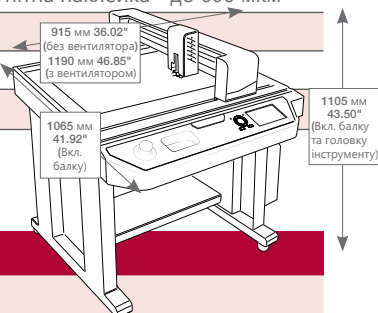
ColorCut FB580

Максимальний розмір носія	440 x 580 мм
Ефективна зона контурного різання	340 x 480 мм
Параметри швидкості	High Definition: 750 мм/сек; Standard Mode: 960 мм/сек; Fast Mode: до 1,200 мм/сек
Формати носіїв	B3 (1 x SRA3 / 2 x SRA4) US (1 x Tabloid Extra)
Тип розрізу	Висічка, надрізання (Kiss-cut) & перфорація
Макс. глибина різання	Папір/картон до 600 мкр.; Макс. глибина: 800 мкр. (підкладка низької щільності, напр., м'який картон)
Розміри	Д 1068 x Ш 860 x В 1015 мм (включає вакуумний вентилятор)
Джерело живлення	100-240 В, 50/60 Гц, 150 Вт
Вага (без упаковки) вкл. стенд	69 кг, вкл. вакуумний вентилятор



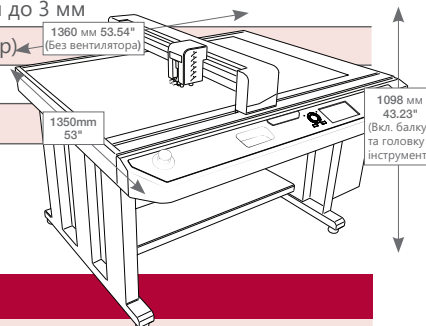
ColorCut FB780-T

Максимальний розмір носія	580 x 800 мм
Ефективна зона контурного різання	480 x 660 мм
Параметри швидкості	High Definition: 750 мм/сек; Standard Mode: 960 мм/сек; Fast Mode: до 1,200 мм/сек
Формати носіїв	B2 (2 x SRA3 / 4 x SRA4) US ARCH E2 (2 x Tabloid Extra)
Тип розрізу	Висічка, надрізання (Kiss-cut) & перфорація
Макс. глибина різання	Папір/картон до 800 мкр.; Максимальна глибина: 1000 мкр. (субстрат низької щільності, наприклад рисовий папір / м'який картон) Субстрати високої щільності: ПВХ - до 0,4 мм, ПЕТ - до 0,3 мм, магнітна наклейка - до 600 мкм
Розміри	Д 1065 x Ш 1190 x В 1105 мм (включає вакуумний вентилятор)
Джерело живлення	100-240 В, 50/60 Гц, 350 Вт (залежно від напруги)
Вага (без упаковки) вкл. стенд	84.4 кг, вкл. вакуумний вентилятор



ColorCut FB1180-T

Максимальний розмір носія	800 x 1100 мм
Ефективна зона контурного різання	680 x 1020 мм
Параметри швидкості	High Definition: 750 мм/сек; Standard Mode: 960 мм/сек; Fast Mode: до 1,200 мм/сек
Формати носіїв	B1 (4 x SRA3 / 8 x SRA4) US ARCH E1 (4 x Tabloid Extra)
Тип розрізу	Висічка, надрізання (Kiss-cut) & перфорація
Макс. глибина різання	Пасивний інструмент: Папір/картон до 800 мкр.; Максимальна глибина: 1000 мкр. (субстрат низької щільності, наприклад рисовий папір / м'який картон). Активне тангенціальне лезо: рифлений / гофрований картон до 3 мм
Розміри	Д 1635 x Ш 1360 x В 1098 мм (включає вакуумний вентилятор)
Джерело живлення	100-240 В, 50/60 Гц, 350 Вт (залежно від напруги)
Вага (без упаковки) вкл. стенд	109 кг, вкл. вакуумний вентилятор



Специфікація програмного забезпечення та ПК - всі моделі

Плагін ColorCut Pro 5 - ПК	Adobe® Illustrator® CS6, CC2024 - CC2024 or CorelDRAW® X8, 2017 - 2024 Graphics Suite
Плагін ColorCut Pro 5 – клієнт Mac	Adobe Illustrator® CC 2022 - 2024. Mac operating systems: Big Sur to Sonoma
ColorCut Pro 5 Standalone - PC Only	Версія сервера завдань – дозволяє будь-коли вирізати завдання, створені плагіном ColorCut Pro Plugin
Мінімальна специфікація ПК	Windows® 10/11 Pro x64 bit. 4GB of RAM (8GB recommended). Monitor res: 1280 x 960 or higher