



Morgana LC700
Автоматичний різак етикеток

Morgana LC700



Повністю автоматичне
вирізання листових етикеток
за допомогою ColorCut **LC700**.
Надсікання kiss-cut будь-якої
форми. Ультршвидко!

Повністю автоматизований для виробництва без участі оператора

Автоматичний цифровий різак листових етикеток "на вимогу" **ColorCut LC700** призначений для замовників, які не бажають витратити час на штампи чи налаштування і потребують повного різання без нагляду за процесом виробництва.

Поєднання надійного подавання аркушів з етикетками з системою миттєвого пошуку завдань забезпечує просте, але точне надрізання наліпок з блискавичною швидкістю.

Провідні функції на ринку

- Цифрове різання етикеток будь-якої форми зі швидкістю до 1060 мм/с
- Цифровий процес означає відсутність потреби в дорогих матрицях
- Різання ближче до країв носія за допомогою системи подачі Dual Grip
- QR-код/Бібліотека завдань дозволяють отримати пов'язані файли вирізання – навіть для змішаних пакетних сеансів завдань
- Автоматичний укладач/пристрій подавання вміщує до 250 аркушів
- Накопичувач вміщує формати A3+, SRA3, A3, A4 і нестандартні розміри з максимальною довжиною різання 750 мм
- ColorCut LC700 можна розширити до повної системи різання етикеток Roll-to-Roll за допомогою опції LF700
- Реєстрація SmartMark забезпечує неймовірну точність - завдяки програмному забезпеченню ColorCut Pro з комплексу поставки
- Запуск завдань здійснюється з комп'ютера або з USB-накопичувача

Система автоматичного подавання

Інтуїтивно зрозумілий сенсорний інтерфейс

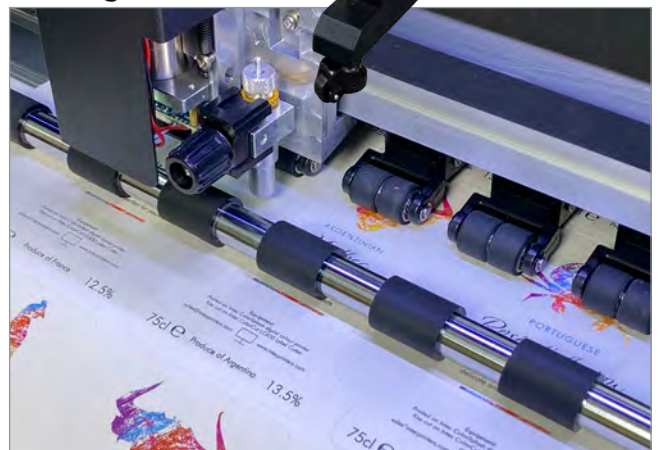
Відкидний лоток для збору носіїв

Високошвидкісна інструментальна головка з зусиллям 750 г, точний ріжучий інструмент

Мобільна підставка для зручного розміщення в в будь-якому місці



Листові етикетки, надсічені методом kiss-cut (до підкладки)



Змішані роботи з розпізнаванням QR-коду ColorCut Pro!

LC700 пропонує неперевершену виробничу перевагу, оскільки здатний зчитувати та миттєво отримувати пов'язаний файл вирізання для кожного дизайну аркуша – на льоту! Він може приймати різноманітні завдання та різати одне за одним у плавному та безперервному потоці.

Його система подачі Dual Grip утримує носій під час різання з ОБОХ боків ріжучої головки, дозволяючи різати ближче до країв носія, ніж більшість інших типів різаків.

QR-коди та SmartMarks генеруються як частина плагіна програмного забезпечення ColorCut Pro, який інтегрується з векторними зображеннями, створеними в Adobe® Illustrator® і CorelDRAW®.

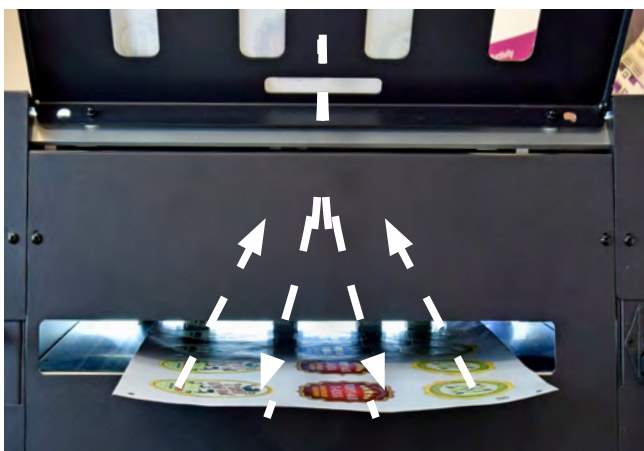
Простий у використанні автоматичний пошук завдань - для різання не потрібен кваліфікований оператор!

Під час створення завдань ColorCut Pro застосовує автоматично призначений (з можливістю редагування) QR-код до кожного з ваших дизайнів, зберігаючи файл різання в бібліотеці завдань ColorCut Pro.

Роботи з QR-кодами можуть бути вирізані пізніше будь-яким оператором - не потрібно шукати, який файл вирізати - не потрібні знання комп'ютера! Просто завантажте аркуші, натисніть «Пуск», і LC700 перевірить QR-код, отримає вирізаний файл і дозволить вам розрізати один аркуш або навіть сотні аркушів в автоматичному режимі.

Безвідмовне автоподавання

Завдяки унікальному шляху подачі «Y» носій втягується та повертається назад на станині різання LC700, щоб забезпечити безперервну бездоганну подачу. Цифрова ріжуча головка може застосовувати зусилля до 750 г, яке регулюється за допомогою програмного забезпечення ColorCut Pro з комплексу поставки, забезпечуючи розрізування найтовстіших етикеток.



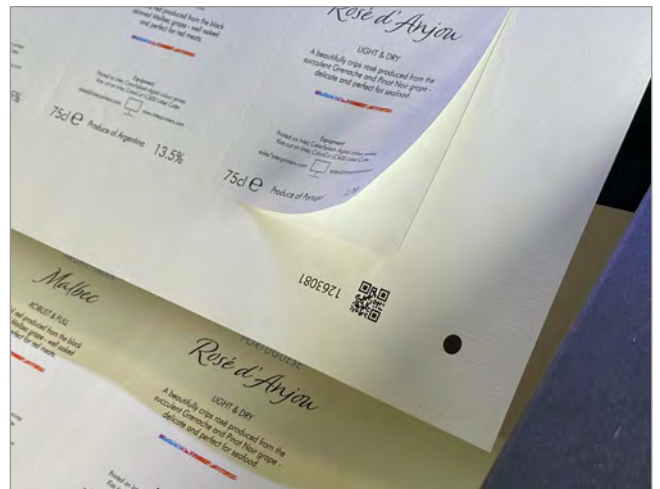
Посилений контроль

Завдяки програмному забезпеченню Morgana ColorCut наступного покоління на основі штучного інтелекту, LC700 надає нові функції та функціональні можливості, забезпечуючи 2 режими, які користувачі можуть використовувати для різання файлів.

Режим DIRECT: програмне забезпечення ColorCut Pro через комп'ютер забезпечує неперевершену гнучкість і контроль над різанням і виробництвом, дозволяючи регулювати всі параметри на льоту.

Режим HELD: ColorCut Pro зберігає параметри вашої роботи, упаковуючи їх у спеціальний файл різання в режимі утримання (HELD), який можна передати через USB-накопичувач на різак. Це забезпечує автономну роботу без використання основного ПК.

Режим HELD ідеально підходить для **повторюваних завдань** різання, які необхідно виконувати **в будь-який час і будь-яким** користувачем.



Ергономічний, компактний і розумний...

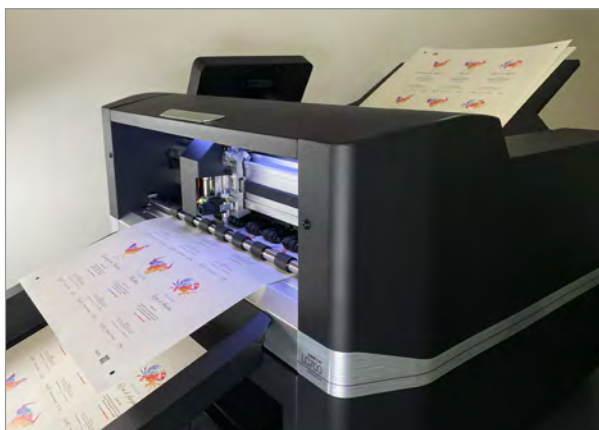
Компактний інтегрований лоток для носіїв LC700 засувається, коли він не використовується, тому його можна легко розмістити в будь-якій друкарні. Чудовий 7-дюймовий сенсорний екран пропонує різноманітні функції, які забезпечують розширений рівень контролю над LC700.



Технічні характеристики

Автоматичний різак аркушів етикеток Morgana LC700

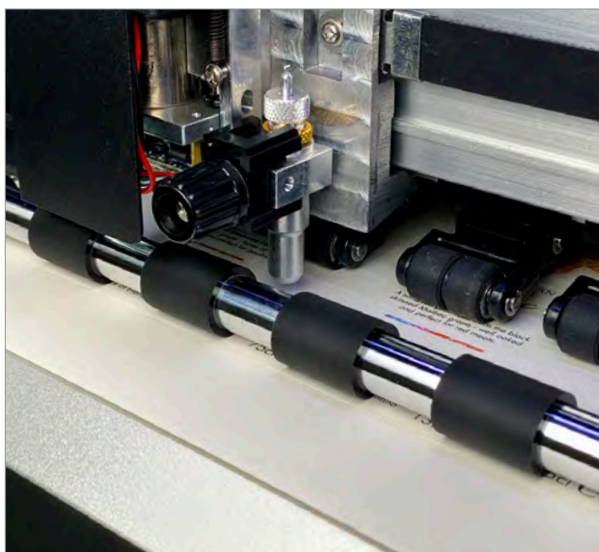
Розміри носіїв	Макс.: 330 x 750 мм; Мінім.: 150 x 190 мм	
Товщина носіїв	0.14 мм (140 мікрон / 140 г/м ²) - 0.35 мм (350 мікрон / 350 г/м ²)	
Ємність пристрою подавання	До 250 аркушів	
Макс. швидкість / Макс. зусилля	1060 мм/сек, 750 г	
Система реєстрації	Vision3 - система технічного зору матрицею CCD високої роздільної здатності ARMS 9	
Точність положення різу	+/- 100 мікрон	
Монтажні інструменти	Інструмент-тримач для різання лез під кутом 30°, 45° і 60° Інструмент калібрування пера для автокалібрування	
Мінімальні характеристики ПК	Windows® 10/11 Pro x64 bit. пам'ять 4 ГБ (краще 8 ГБ). Роздільна здатність монітора: 1280 x 960 пікс.	
Плагін ColorCut Pro 5 - ПК	Adobe® Illustrator® CS6, CC2024 - CC2024 або CorelDRAW® X8, 2017 - 2024 Graphics Suite	
Плагін ColorCut Pro 5 - Mac Client	Adobe Illustrator® CC 2022 - 2024. Mac operating systems: Big Sur to Sonoma	
ColorCut Pro 5 Standalone - лише ПК	Job server - дозволяє будь-коли вирізати завдання, створені плагіном ColorCut Pro, вказаного вище	
Джерело живлення	100-240 В, 50/60 Гц, 320 Вт в середньому 4,2 А	
Вага (без упаковки)	51 кг	
Розміри (Ш x Д x В)	690 x 1010 x 1285 мм	



Автоматизоване виробництво без нагляду



Висувний лоток для збору носіїв



Тримач леза дозволяє змінювати лезо залежно від типу носія



Технологія роликів з подвійним захопленням