



Morgana FB9500 Pro-T
Автоматичний планшетний різально-
бігувальний комплекс з аркушевою
подачею

Morgana FB9500 Pro^T

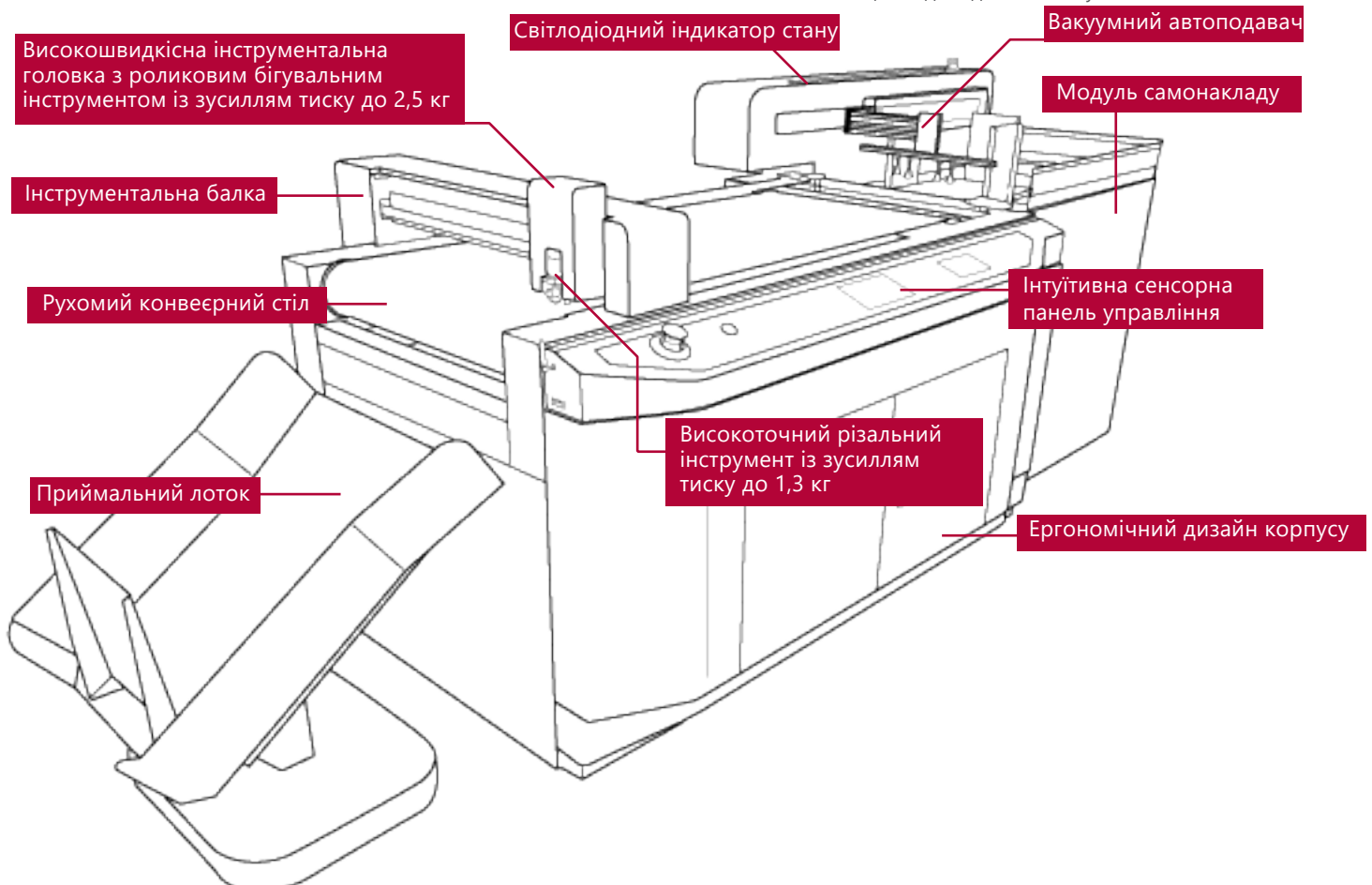
Ньт- „ÿ ÿ-‰т”ÿ‰’ ‘ÿ> %,
„ÿ-- ’…т’ÿ - - ’-’ …‰€‰ÿ
ÿ-‰т„т” „ÿ •т-т‰ÿ ‘
> ’ ” •т- ’ ” ’т” ‡“-’…т”
—“‰ - ’ … ’ÿ„„‰‰ÿ - -’-ÿ„„‰ „ÿ
> ’ ” •т-т” ’ ‡“ÿ„ -‰‰„т” ’
‡“т‰‰• ColorCut FB9500 Pro^T

ï ’ •ÿ- ‡•—‰‰ÿ-’‰’ FB9500 Pro^T ó —ÿ“€,-
• -„„‰—“‰ ’•-ÿ‰’ -„т‰ÿ ‡‡•ÿ‰’ -„т‰
” „ -„т‰ ‡-т-’ ’ > ” •т-т‰ ‡‡•-’ ’ > ‰!

т’•т-“„ ’, ‘ÿ’>„‰т” „ÿ ‡•т-’‰’ -„„‰€‰ÿ -„‰!‰‰€„>-,
’т”‡“-’…‰ —ÿ“€„ ’ ” • -„„‰—“‰ -„‰-„, „т-т-’•т-„’>‰-ÿ‰ÿ
-’-т‰т-“„„‰ ‡•т‰т‰’ ‡- ’‡ÿ’т-’‰‰ POS-”ÿ‰•ÿ”-.

Ньт- —„ „ÿ •’ „’ ‘ÿ•ÿ‰—•’‰‰’

- **е””•т-ÿ-’…!!’ÿ-’-€‰’<”т•’ ‘ - -’-’…‰€—т 1200 ” ” /сек.**
- **Цифровий процес обробки** не передбачає жодних витрат на висікальні штампи.
- **Робочий процес на основі QR-кодів:** функція QR code/Job Library автоматично знаходить відповідні файли для різання — навіть під час роботи зі змішаними накладами.
- **Бездоганна система подачі** — декілька режимів подачі та налаштовувані параметри для вдосконаленого розділення аркушів дозволяють оптимізувати процес виробництва під ваші потреби, виконуючи **сканування та різання одночасно!**
- Паралельна обробка завдань — система сканує та подає наступні аркуші під час різання/бігування попередніх. Всі процеси виконуються як одна плавна синхронна операція.
- **До 20% вища продуктивність** підтверджена швидкість роботи, що зазвичай на 20% перевищує показники найближчих конкурентів.
- **Унікальна запатентована система сканування міток зі звороту** — автоматично сканує зворотний бік аркуша, виконуючи різання та бігування з незадрукованого лицьового боку. Це дозволяє досягти оптимальної якості бігування на певних типах матеріалів
- Чудове зусилля бігування у 2,5 кг завдяки тангенціальному роликовому інструменту
- **Реєстрація за мітками SmartMark** забезпечує неймовірну точність — функція реалізована за допомогою програмного забезпечення ColorCut Pro, що входить до комплекту



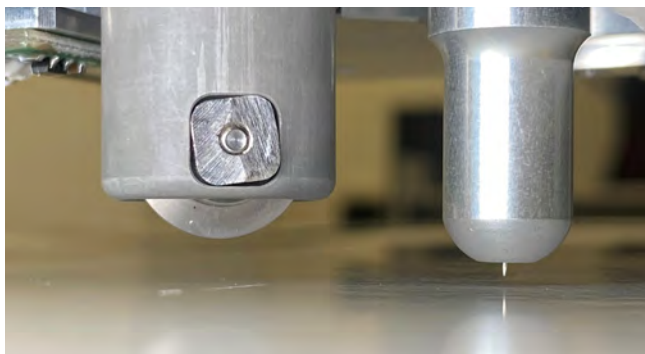
Автоматичний планшетний різально-бігувальний комплекс з аркушевою подачею

Наднадійна подача великих накладів

FB9500 Pro-T розроблений для тривалої роботи без участі оператора, тому особлива увага приділена системі подачі. Це гарантує найкращу в своєму класі продуктивність при роботі з картоном, вініловими етикетками або навіть складними ламінованими аркушами. Автоподавач вміщує до 1000 аркушів і автоматично піднімається або опускається за потреби. Щоб запобігти скручуванню аркушів (що часто трапляється через постійний боковий обдув), у машині використовується автоматичний «повітряний ніж». Він спрямовує короточасний потужний потік повітря в передню частину стопи саме в той момент, коли вдосконалений вакуумний ремінь подачі опускається, щоб підхопити верхній аркуш. Для забезпечення максимальної надійності, вакуумна система піднімає матеріал і проводить його повз пару рухомих відокремлювальних пальців, які відсікають будь-які аркуші, що не були розділені повітряним ножом. На завершення, перед тим як спрямувати аркуш у зону різання, вакуумна головка «струшує» його, щоб відокремити листи, що злиплися через статичну електрику. Також механізм подачі робить короткий зворотний рух до заднього упору паперу, створюючи природний вигин, що гарантує безперебійну подачу навіть найскладніших матеріалів.

Подвійна потужність інструментів — цифрова точність

Цифрова подвійна інструментальна головка включає пасивний флюгерний ніж для контурного різання та активний тангенціальний бігувальний ролик; зусилля тиску для кожного з інструментів регулюється індивідуально



Таке поєднання інструментів значно розширює можливості роботи з різними матеріалами та забезпечує більш чітку й плавну лінію згину на щільному картоні завтовшки до 450 мікрон. Дії кожного інструмента керуються за допомогою програмного забезпечення ColorCut Pro 5 Production Studio, що входить до комплекту.

Як і в усій лінійці ColorCut, для інструментів можна встановити точні значення тиску та швидкості (до 1200 мм/сек). Також забезпечується повний контроль над виконанням операцій різання, бігування, перфорації або надрізання (kiss-cut) для векторних ліній макета, створених в Adobe® Illustrator® або CorelDRAW®.

Тангенціальна технологія дозволяє FB9500 Pro-T піднімати інструмент над матеріалом, повертати його та знову опускати на поверхню. Це ідеально підходить для бігувальних роликів, дозволяючи створювати **більш чіткі, плавні та точні лінії** згину, що особливо важливо для **щільних матеріалів**.

Управління на базі ШІ для автоматичного пошуку завдань та оптимізації виробничих процесів

FB9500 Pro-T побудований на базі нашого програмного забезпечення ColorCut Pro нового покоління з підтримкою штучного інтелекту. Воно пропонує нові функції, можливості керування та автоматизації, що докорінно змінюють уявлення про використання автоматичних різаків.

Ви можете налаштувати всі параметри подачі та транспортування аркушів, включаючи швидкість і прискорення ремня, параметри «jogs» (розділення сторінок), функцію гравітаційного вкладання в стопу та багато іншого. Обирайте між простим ручним керуванням або повністю автономною роботою завдяки двом режимам обробки файлів:

Режим DIRECT (пряме управління): ColorCut Pro забезпечує неперевершену гнучкість і контроль над процесом різання та виробництва безпосередньо з підключеного ПК. Під час створення завдань плагін ColorCut Pro Client автоматично присвоює кожному дизайну QR-код і зберігає файл різання (з можливістю редагування) у бібліотеку завдань (Job Library)

Режим HELD (автономний режим): ColorCut Pro зберігає всі параметри вашого завдання, об'єднуючи їх у спеціальний файл, який можна перенести на накопичувач самого різка. Це дозволяє працювати автономно, без підключення до основного комп'ютера — будь-який оператор може запустити різання пізніше.

Різак зчитує QR-код на кожному аркуші, автоматично знаходить відповідний файл і виконує різання та бігування згідно із завданням — навіть якщо аркуш завантажено з розворотом на 180°. Це зводить до мінімуму ризик помилок оператора.

Ергономічний, інтуїтивно зрозумілий та високоефективний

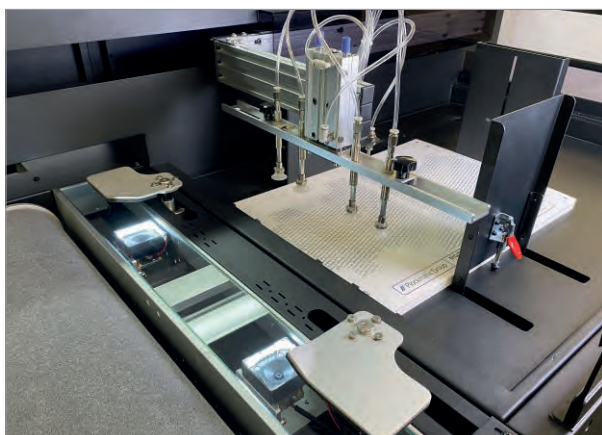
Новий 7-дюймовий сенсорний екран із розширеною системою Info-Control включає вікно попереднього перегляду з камери в реальному часі. Цим забезпечується візуальний контроль процесу сканування QR-кодів та інтелектуальних реєстраційних міток.

Крім того, багатий набір опцій дозволяє на експертному рівні керувати функціями автоподавача. Це незамінно для роботи зі специфічними матеріалами, що потребують особливого поводження, або просто для оптимізації швидкості обробки обраного вами носія.

7-дюймову сенсорну панель управління можна нахилити, дозволяючи оператору встановити найзручніший кут огляду.

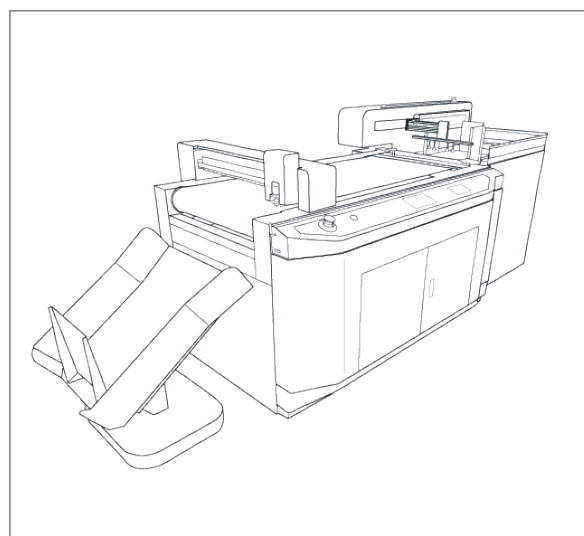
Компактний приймальний лоток легко засувається, коли він не використовується, а мобільна підставка (станина на колесах) дозволяє зручно розмістити обладнання в будь-якому робочому просторі.

Технічні характеристики



Morgana FB9500 Pro^T Автоматичний планшетний різальний комплекс -(складається з різально-бігувальної системи FB9500 та системи автоматичної аркушевої подачі ASF9500)

Розміри носіїв – аркушева подача	Макс.: 500 x 710 мм; Мін.: 150 x 190 мм
Товщина носіїв	0,14 мм (140 мікрон/140 г/м ²) - 1 мм (1000 мікрон/800 г/м ²)
Ємність автоматичного накладу	25 кг / 217 мм
Макс. швидкість / Макс. сила	Бігування: 2,5 кг; Різання: 1,3 кг; Швидкість: 1200 м/сек
Система реєстрації	Vision3 - Система машинного зору високої роздільної здатності CCD ARMS 9
Точність положення різу	+/- 100 мікрон
Мінімальні характеристики застосунків	Adobe® Illustrator® CS6, CC2024 - CC2024 or CorelDRAW® X8, 2017 - 2024 Graphics Suite
ColorCut Pro 5 Plugin - PC	Adobe® Illustrator® CS6, CC2024 - CC2024 or CorelDRAW® X8, 2017 - 2024 Graphics Suite
ColorCut Pro 5 Plugin - Mac Client	Adobe Illustrator® CC 2022 - 2024.Mac операційні системи: Big Sur to Sonoma
ColorCut Pro 5 Standalone - PC Only	Job server – дозволяє виконувати різання завдань, створених плагіном ColorCut Pro, у будь-який час
Джерело живлення	220-240 В змінного струму 50/60 Гц, середня потужність 700 Вт, 6,8 А
Вага (без упаковки)	531 кг (FB9500 236 кг ASF9500 295 кг)
Розміри	(Ш) 3140 мм x (Г) 1095 мм x (В) 1225 мм (включно з лотком для носіїв)



Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Plockmatic Group в Україні

04080, м. Київ, вул. Костянтинівська, 74-А

Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua

www.print.megatrade.ua

megatrade.ua



MEGATRADE
project distribution