



Morgana FB9550 Pro-т
Атоматична цифрово изрязваща машина
за тангенциално биговане и изрязване по контур

Morgana FB9550 Pro-T

Автоматизирано рязане и биговане за високи натоварвания с изключителен контрол върху материала.

Изключителен медиен контрол

FB9550 Pro-T е напълно автоматизирана, тангенциална цифрова щанцовъчна машина за биговане и рязане, проектирана за светкавично бързо производство, с изключителен контрол на материалите и интуитивен, високопроизводителен работен процес, осигуряващ професионално довършително покритие без усилие. В основата си FB9550 Pro-T разполага с 5 (*nem*) многофункционални инструмента, всеки от които е проектиран да се справя с широк спектър от приложения със забележителна прецизност и постоянство. От сложни прототипи на опаковки до дисплеи за точки на продажба и професионални етикети, като всяка задача се изпълнява на най-високо ниво.

Включвайки най-новите технологии, включително патентовано четене на обратна маркировка, ултрабързата FB9550 Pro-T гарантира, че всяко принтирано велпапе/картон е изпълнено точно и уверено. Проектирана за днешните взискателни дизайнери, печатари и производители, той осигурява скоростта, контрола и надеждността, които съвременното производство изисква.

Със сила на биговане и рязане до 2,5 кг и възможност за обработка на материали – от тънки самозалепващи се етикети до картон (*wellpape*) с дебелина до 3000 микрона – FB9550 Pro-T предлага изключителни възможности дори за най-взискателните производствени среди.



Водещи за пазара характеристики

- Уникална глава с 5 инструмента и възможност за 3 едновременно операции – тангенциалните и пасивните инструменти позволяват извършването на щанцоване, биговане, перфориране, релефно формоване (*prege*) и частично срязване (*kiss-cutting*) едновременно, в един работен цикъл
- Цифровият процес позволява автоматично рязане и биговане на всякакви форми и дизайни, преминавайки от един лист към следващия атоматично
- Работен процес, управляван чрез QR кодове – лесна експлоатация благодарение на извикването на файлове чрез QR код, подходящо както за смесени, така и за серийни поръчки
- Системата за регистрация **SmartMark** осигурява изключителна точност чрез софтуера **ColorCut Pro**, включен в комплекта
- Напълно оптимизирана система за подаване – усъвършенстваните процеси за отделяне на листовите гарантират точно и безпроблемно подаване, позволявайки напълно автономна работа без намеса на оператор
- Предварително позициониране на листа – докато извършва рязане и биговане, FB9550 Pro-T подготвя следващия лист за обработка. Това съкращава времето за подаване и повишава производителността, превръщайки FB9550 Pro-T в една от най-бързите системи на пазара
- Патентована система за сканиране на маркировки от задната страна – оптимизирайте качеството на биговане за специфични поръчки, като биговате гърба на листа, без да е необходимо отпечатване на маркировки или QR кодове от двете страни
- Сила на натиск при биговане и рязане от 2,5 кг – по-големият натиск създава по-дълбоки и ясно изразени бигове
- Пълен контрол върху материалите – уверена обработка както на тънки самозалепващи материали за етикети, така и на медии с дебелина до 3 мм

Глава с пет инструмента

Скорост до 1200 мм/сек

Тангенциален инстр. за биговане с ролка – сила до 2,5 кг

Тангенциален държач за нож – сила до 2,5 кг

Инструмент за контурно рязане – сила до 1,3 кг

Инструмент за контурно биговане – сила до 2,5 кг

Държач за нож за контурно рязане – сила до 2,5 кг

Светодиоден индикатор за състоянието

Маса за рязане с непрекъсната лента

Вакуумно автоматично подаващо устройство

Автоматично подаващо устройство за до 2100 листа или 25 кг носител

Станция за сканиране на маркировката на гърба

Интуитивен сензорен интерфейс

Тава за събиране

Ергономичен дизайн



Автоматична машина за рязане и биговане с плосък плот и листово подаване

Високопроизводително и изключително надеждно подаване

FB9550 Pro-T е проектиран за висококачествена работа в автоматизиран режим, без необходимост от постоянен надзор. За разлика от други машини за рязане, FB9550 Pro-T обединява пет отделни процеса, гарантиращи прецизно подаване, отделяне и позициониране на листовите.

- Регулируемо вакуумно рамо за безупречно захващане на листа
- Автоматичен въздушен нож, предотвратяващ навиването на листа
- Подаващо устройство, което се спуска надолу за улесняване на събирането на листовите
- Разделителни елементи (*пръсти*) за плавно отделяне на листовите
- Вибрационно подравняване* по време на позиционирането, неутрализиращо ефекта на статичното електричество

* В процес на патентоване

Патентована система за сканиране отзад

FB9550 Pro-T може да разчита маркировъчни знаци от двете страни на листа, което позволява прецизно рязане дори когато се печата само от едната страна на материала, а листът е поставен с лицето надолу. Това е от особено значение при велпапето, където бигването трябва да се пречупва към вдлъбнатината; сканирането от задната страна гарантира правилната посока на сгъване без необходимост от двустранен печат, като по този начин се предотвратява попадането на графичното изображение във вътрешността на сгънатата кутия.



Мощна и гъвкава работа с пет инструмента

Мощната и гъвкава режеща глава с 5 инструмента разполага с два тангенциални и три пасивни инструмента в конфигурация 2+2+1. С възможност за избор между активен или пасивен режим за първите две позиции и пасивен инструмент на третата, тя позволява извършването на до три операции едновременно – например рязане, перфориране и бигване или рязане, бигване и релефно формоване (преге) – за ефективно многопроцесно производство.

Главата с 5 инструмента на FB9550 Pro-T се справя с всичко – от мащабно производство на листови етикети до обработка на велпапе с профили N, G, F и E и дебелина до 3 мм. Този универсален набор от инструменти позволява ефективна обработка на по-широк спектър от материали.

Действието на отделните инструменти се управлява от софтуера ColorCut Pro 5 Production Studio, доставян заедно с FB9550 Pro-T. Натискът, скоростта и типът на рязане могат да бъдат прецизно настроени за всеки инструмент. Тангенциалната технология позволява на FB9550 Pro-T да повдигне инструмента от материала, да го завърти и да го постави обратно върху него. Този тип инструмент за бигване осигурява гладка и по-ясно изразена линия на прегъване и е особено подходящ за по-дебели материали.

Ново управление с изкуствен интелект за максимална оптимизация

FB9550 Pro-T се задвижва от нашата платформа от следващо поколение Изкуствен Интелект (*ИИ*), която въвежда набор от иновативни функции, предефиниращи възможностите на системите за автоматизирано рязане. Операторите могат да конфигурират широк спектър от параметри – включително скорост и ускорение на транспортната лента, подравняване на листовите (*jog*), гравитационно подреждане и други – като по този начин гарантират оптимална производителност за всяка задача.

Проектирана за пълна гъвкавост на работния процес, системата поддържа както лесна ръчна работа, така и напълно автономен производствен режим. Потребителите могат да избират между два режима на рязане:

Режим DIRECT. Този режим предлага изключителен контрол директно от компютъра и позволява работа в реално време. Софтуерният плагин ColorCut Pro 5 автоматично генерира уникален QR код за всеки дизайн и същевременно записва съответния файл за рязане в библиотеката на ColorCut за незабавен достъп;

Режим HELD. Идеален за производствена среда, този режим съхранява параметрите на задачата в един персонализиран файл, който може да бъде прехвърлен чрез външно устройство за съхранение, например USB флаш памет. След като устройството се включи към машината за рязане, задачите са достъпни директно от главния сензорен екран, което елиминира необходимостта от свързан компютър.

И в двата режима машината разчита QR кода, извлича правилния файл за рязане и извършва операциите по рязане и бигване с висока прецизност – дори ако листът е бил зареден погрешно (*в неправилна ориентация*).



Лесно и ергономично управление чрез сензорен екран

17,8 см сензорен екран с потапящо изживяване осигурява пълен контрол и незабавна визуална обратна връзка чрез камерата в реално време. Богатият на функции интерфейс предлага разширени възможности за поддържане на изключително качество, точност и производителност. Според вносителя за България - Лангри, благодарение на компактните си размери и регулируемата тава за събиране, FB9550 Pro-T се интегрира безпроблемно дори в най-взискателните производствени среди.

Инструменти и аксесоари

Богат асортимент от инструменти и аксесоари, създадени за ColorCut.

Предлагат се пълна гама от оригинални части и аксесоари на производителя за последваща покупка. Резервните части могат да бъдат закупени от официалния вносител за България - Лангри - при поръчка от сайта www.langri.eu и/или доставени с експрес-на доставка (*на следващия ден*) при необходимост и наличност.

Тангенциални инструменти (активни)

Инструмент с колело за биговане. Активен тангенциален инструмент с колело за биговане, с опции за различни видове материали.



Стандартно колело (*идва с машината*)

FB-UMAGT-00W1 – Държач за тангенциално колело включва тангенциално колело 1 за велпапе с профил E/F

FB-UMAGT-00W2 – Държач за тангенциално колело включва тангенциално колело 2 за велпапе с профил N и картони за опаковки (FBB/SBS/SBB)



Опционални козела (*не са включени към машината*)

FB-UMAGT-08A –

Инструмент за тангенциално биговане – Тесен 0,28 мм

FB-UMAGT-08B –

Инструмент за тангенциално биговане – Среден 0,55 мм

FB-UMAGT-08C –

Тангенциален инструмент за биговане – Широк 0,95 мм

За перфорация. Активно тангенциално перфориращо колело.



Опция (*не е включено към машината*)

FB-UMAGT-10A –

Инструмент с тангенциално перфориращо колело – стъпка 1,68 мм

За рязане. Активен тангенциален инструмент закрепване на резец под ъгъл 45°. Показаните резци се закупуват отделно.

Вижте раздела за режещи ножчета по-долу.



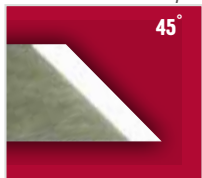
Стандартно (*идва с машината*)

FB-UMAGT-03A – Държач за тангенциален нож

Режещи остриета

Тангенциални ножове. Нож 45° (5,5 мм) за по-тежки/дебели материали с дебелина до 3 мм.

Комплект от 3 броя, включен към машината.



Артикулни номера

FBBLT45 – Тангенциални ножове – комплект от 3 броя

FBBLT45-K15 – Тангенциални ножове – комплект от 15 броя

Въртящи се ножове (*drag blades*). Тези изключително остри и устойчиви на износване въртящи се ножове се предлагат в два вида и с три различни ъгъла на острието – в комплект от три еднакви броя или в смесен комплект.

Ножове за частично срязване (*kiss-cutting*):

Жълти 30° 1 мм Ø – за фолио, много меки материали, тънки материали за етикети



Червени 45° 1 мм Ø – обикновено за етикети, стикери и тънка хартия/картон



Сини 45° 1 мм Ø – обикновено за етикети, стикери и тънка хартия/картон



Резци с осигурителни пръстени:

Червени 45°, Ø 1,5 мм – За повечето видове велпапе за опаковки с дебелина до 750 микрона. Зегерката осигурява по-добър натиск и улеснява промяната на посоката на ножа при работа с плътни материали с дебелина от 0,25 до 0,75 мм.



Сини 60°, Ø 1,5 мм – За плътни, твърди или дебели материали. Остро скосеният връх осигурява остро точуване, идеално за полиестер, PVC или магнитни материали от 0,25 до 1,2 мм.



Инструменти за влачване (пасивни)

Инструмент за биговане. Пасивни инструменти за биговане със сферичен накрайник – един тесен и един широк, подходящи за различни материали или широчини на бига. Могат да се използват и за подчертаване на елементи чрез вдлъбнат релефно формование (*преге*). И двата инструмента идват с машината.



Стандартно (*идва с машината*)

FVT0007 – Инструмент за биговане с пасивно плъзгане – Широк

FVT0008 – Инструмент за биговане с пасивно плъзгане – Тесен

Инструмент за рязане. Държач за пасивно острие, предназначен за закрепване на избраното режещо острие. Инструментът позволява ръчно регулиране на дължината на издаване на острието според конкретната задача. *Вижте раздела за режещи остриета.*



Стандартно (*идва с машината*)

FBVLHOL – Държач за инструмент влачен нож / Пасивен контур

Универсални инструменти и аксесоари

Подложка за рязане. Тази сменяема подложка от сив филц е идеална за постигане на прецизни срезове и дълбоки линии на биговане върху голямо разнообразие от материали. Естествената плътност на влакната позволява преминаването на въздушния поток (вакуума), осигурявайки стабилно задържане на листа. Иновативната сглобка тип „пъзел“ улеснява нейната подмяна.



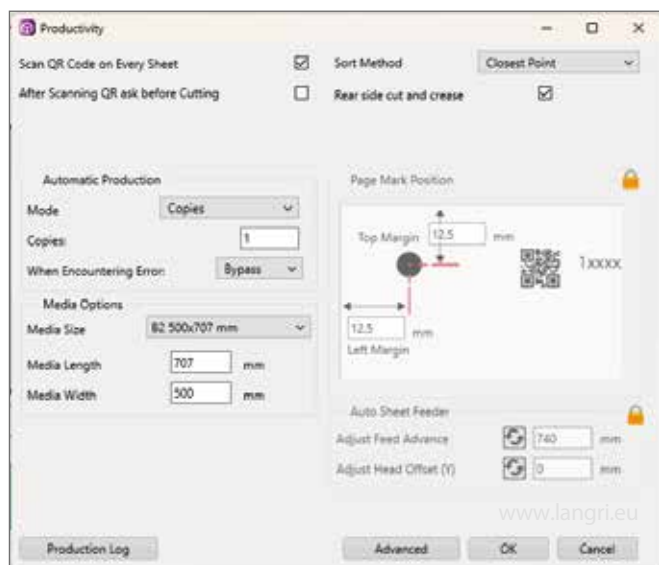
Вакуумна помпа и шумозаглушител. Мощна вакуумна помпа (750 W) с шумоизолиращ корпус и предпазен клапан.

Акустичен шумозаглушител. Намалява нивото на шума на вакуумната помпа. Оборудван е с вакуумен вентилатор.



Как работи ColorCut Pro?

Функции за управление на производителността при работни цикли. С помощта на автоматичното подаващо устройство ColorCut Pro може да изрязва определен брой копия или да продължи работа, докато всички листове бъдат обработени. В ръчен режим върху масата могат да се поставят няколко листа, а ColorCut Pro може да се настрои да открива и изрязва всеки от тях, което повишава производителността. При сложни дизайни е възможно да се променят последователността и редът на рязане.



База данни за материали. За всяко действие или използван материал може да се зададе конкретен инструмент (за рязане или биговане), както и параметри за скорост и натиск. Настройките могат да се запазват, за да бъдат бързо и лесно извиквани за бъдеща употреба. Използвайки цветовете от дизайна (напр. „SmartLine“), разпознати от софтуера ColorCut Pro, можете да зададете съответната операция – например рязане на картон с дебелина 600 микрона, биговане, нарязване (scoring) или перфорация.



Разпознаване на цветове. При работа с векторни линии в дизайна е възможно да се конфигурират процеси на рязане и биговане въз основа на различните цветове на линиите. Тази функция разпознава отделните цветове и позволява на потребителите да задават типа операция и последователността на обработка според цвета.

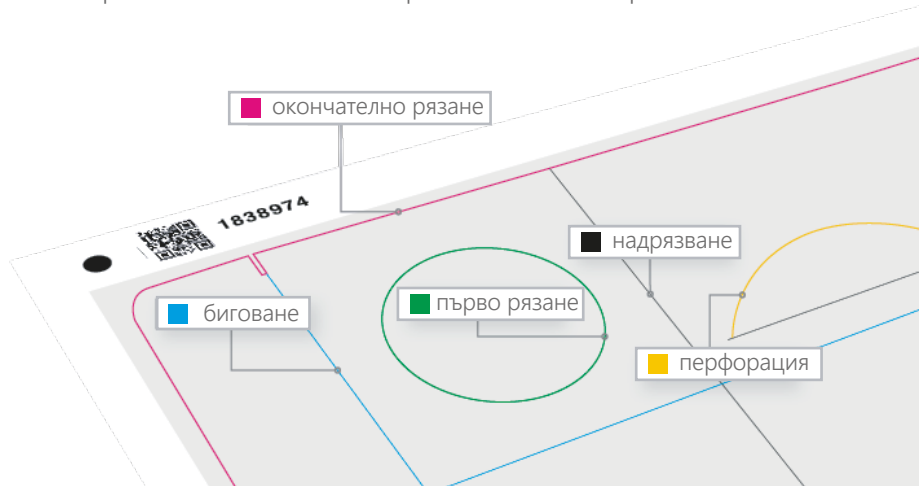
Автоматично намиране на задачи чрез QR кодове. Когато дизайнер използва плъгина ColorCut Pro за автоматично добавяне на регистрационни маркери, се генерират QR код и номер на задачата, а файловете за рязане се записват директно в библиотеката със задачи на ColorCut Pro. След като задачата е създадена с QR код, можете да се възползвате от по-бързо и автоматизирано извикване на файла за рязане във всеки необходим момент.

Освен това, предлаганата от лангри самостоятелната версия на ColorCut Pro може да бъде инсталирана на различни компютри, което позволява на други членове на екипа да изпълняват рязането – дори от друго място – просто чрез използване на QR кода, съответстващ на номера на задачата.

Управление SmartLine. Плътните линии в дизайна могат да бъдат променяни, като се превръщат в прекъснати линии, перфорации или дори малки свързващи елементи („мостчета“), които задържат изрязваните детайли към листа материал.

Стартиране с едно щракване. След позициониране върху първия регистрационен маркер, камерата Vision3 автоматично открива втория, третия и четвъртия маркер, а софтуерът ColorCut Pro автоматично компенсира евентуални отклонения в мащаба, наклона или позицията, позволявайки процесът на рязане да започне автоматично.

Производителност при пакетна обработка



Сървърна станция ColorCut Pro

Опционалната станция ColorCut Pro Server Station оптимизира производствения работен процес и автоматизира производителността.

Клиентското приложение на ColorCut Pro е плъгин, който се интегрира напълно с водещите програми за чертане и дизайн: Adobe® Illustrator® (за Mac и PC) и CorelDRAW® (само за PC).

ColorCut Pro – Production Studio е основното приложение за управление на производствения процес и работа с режещата машина. Това е самостоятелно приложение, което съхранява файловете за рязане и позволява на потребителите да изпълняват предварително подготвени задачи чрез въвеждане на номера на задачата или сканиране на QR код. Удобно е, че сървърът за управление на задачи (*Job Library Server*) на ColorCut Pro може да се използва на компютри в отдалечени производствени отдели.

Софтуер и хардуер – всичко е проектирано да работи в синхрон. Системата Vision3 с CCD камера за регистрация е вградена в модела FB9550 Pro-T, за да разчита регистрационните маркери и да определя позицията на листовите върху масата за рязане.

Създаване: ColorCut Pro е напълно интегриран като плъгин с Adobe® Illustrator® и CorelDRAW®, което позволява на потребителите да редактират, персонализират и експортират дизайни за работа с ColorCut.

Мениджър на библиотеката със задачи (*Job Library Manager*) в ColorCut Pro: Осигурява високо ниво на контрол, позволявайки персонализирано именуване и идентификация на задачите, търсене, преглед и дори задаване на уникални или специфични действия към определени QR кодове или номера на задачи (*функцията е налична само със сървърната станция ColorCut Pro*).

Създател на шаблони (*Template Maker*): Създавайте шаблони за щанцоване на различни видове прости картонени опаковки и изделия със сложни форми и собствени размери само за няколко секунди. Тази интуитивна програма предлага множество опции за настройка на размерите (X, Y, Z), клапите, етикетата за сглобяване, линиите за бигване (*прегъване*), перфорациите и др. След това шаблоните могат да бъдат експортирани в Adobe Illustrator или CorelDRAW за незабавна употреба. Инструментът Template Maker също е наличен само със сървърната станция.

Компенсиране на изкривяването (*Skew compensation*): ColorCut Pro от лангри разполага с усъвършенствана функция за компенсиране на изкривявания при печата или при позиционирането на материала. Камерата за регистрация Vision3 разчита QR кодовете върху отпечатаните файлове и извлича съответните файлове за рязане от базата данни на библиотеката със задачи на ColorCut Pro.

Контурно рязане (*Contour cutting*): Контурното рязане включва създаване на контур около даден обект и използване на плоската маса (*flatbed*) на ColorCut за изрязването му по тази линия.



Color Cut Server Station се доставя в пълен комплект, включващ предварително инсталиран компютър с Windows® и софтуерния пакет ColorCut Pro, както и плосък монитор, мишка и клавиатура.



Production Studio е основният работен софтуер;



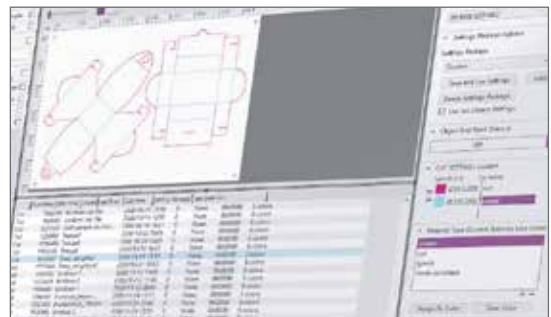
Template Maker позволява на дизайнерите да създават прости картонени опаковки и разнообразни изделия със специфични форми;



Job Library Manager осигурява усъвършенствано управление на задачите с възможност за задаване на персонализирани действия.



Потребителският лиценз включва 2 допълнителни потребителски работни места.



Технически параметри

FB9550 Pro [†] Технически параметри		
ЗОНА ЗА РЯЗАНЕ	Автоматично подаване на листове	Ръчно разполагане
Максимален размер на медията	530 x 740 мм	550 x 850 мм
Ефективна зона за контурно рязане	520 x 720 мм	520 x 760 мм (без сканиране на маркировката)
Разполагане на медията	Автоматично подаване на листове или ръчно поставяне	
Метод за притискане на носителя	Вакуумна маса с 2 зони (високоскоростна вакуумна помпа с мощност 750 W, включена в стандартното оборудване)	
Подложка за рязане	Висококачествена филцова подложка за рязане (цялостна, сменяема от потребителя) под формата на безкрайна лента	
Система за регистрация	Високоскоростна CCD камера (Charge-Coupled Device - Прибор със зарядна връзка)	
Разпознаваме на задачата	Усъвършенствана технология с QR кодове за незабавно разпознаване и регистриране на файлове	
УПРАВЛЕНИЕ НА РЯЗАНЕТО		
Монтиращи се инструменти	Тангенциални инструменти: Колело за биговане със сменяеми дискове. Държач за нож (за нож 5 мм). Колело за перфориране.	
	Инструменти за контур / влачене: биговане (чрез натиск на съчма). Държач за различни видове режещи ножове.	
Сила / Натиск - инструменти	№ 1 (биговане) – до 2500 грам-сила (2,5 кг). № 2 (рязане) – до 2500 грам-сила (2,5 кг). № 3 – до 1300 грам-сила (1,3 кг).	
Препоръчителна дебелина на медията	Картон до 800 микрона. Макс. до 1000 микрона (материал с ниска плътност, напр. оризова хартия/мек картон). Велпапе тип EFGN (3 мм).	
Бързина – три режима на работа	Бърз режим: 1200 мм/сек. Стандартен режим (SD): 960 мм/сек. Режим за високо качество (HD): 750 мм/сек.	
Ножове за частично срязване на етикети (kiss-cutting)	1 x Жълт – нож от твърд сплав (карбид), 1 мм, 30° – за тънко фолио и много меки материали 1 x Червен – нож от твърд сплав (карбид), 1 мм, 45° – за самозалепващи се стикери и тънък картон (под 0,25 мм) 1 x Син – нож от твърд сплав (карбид), 1 мм, 60° – за твърди материали (полиестерни листове)	
Ножове за рязане на карти / визитки (прорязващи)	3 x Червен зегер-пръстен – Индустриален нож от волфрамов карбид (тип „зегер-пръстен“) с ъгъл 45° и дебелина 1,4 мм – стандартен нож за рязане на картон и картон за сгъваеми кутии с дебелина от 0,25 до 0,6 мм.	
	3 x Син нож със стопорен пръстен – индустриален нож от волфрамов карбид (1,4 мм, 60°) – за използване със силно светлоотразително фолио или магнитни материали – подходящ за рязане на материали с дебелина от 0,5 до 1,2 мм (в рамките на максималните възможности на плоския плотер).	
	3 x Тангенциални ножа – Индустриални, 5,5 мм, 45°	
Инструменти за биговане	Тангенциален инстр. за биговане с колелце и магнитна система за подпомагане – с променлив натиск до 2,5 кг. Предлага се в 5 варианта на ширината за различните материали.	
	Пасивен инстр. за биговане с топчест накрайник – един тесен и един широк, за различни материали или широчини на бига. Използва се и за вдлъбнат релеф (debossing).	
Държач за химикалки	Писец, плотерен писец; използва се и за калибриране на сензор.	
Исходна тава	Регулируема за различни размери на листа, подвижна тава за събиране на носителя.	
СЪВМЕСТИМОСТ PC & Mac		
ColorCut Pro – Plugin (PC) [§]	Adobe® Illustrator® CS6, CC2020 - CC2026 or CorelDRAW® 2017 - 2026 Graphics Suite	
ColorCut Pro – Plugin (Mac Client) [§]	Adobe Illustrator® CC 2022 - 2026. Операционни системи за Mac: Big Sur и по-нови	
ColorCut Pro 5 Standalone (PC) [§]	Job Server – позволява задачите, създадени чрез гореспоменатия плъгин ColorCut Pro, да бъдат изрязвани по всяко време.	
Спецификация [‡]	Windows® 11 Pro x64 bit. 4GB of RAM (8GB препоръчително). Резолюция на екрана: 1280 x 720 мин. (1920 x 1080 препор.)	
АВТОМАТИЧНО УСТРОЙСТВО ЗА ПОДАВАНЕ НА ЛИСТОВЕ		
Максимален размер на медията	530 x 740 мм	
Минимален размер на медията	197 x 285 мм	
Макс. тегло на медията/височина на стека	25 кг или 210 мм 2100 листа (при плътност 80 гр./м. ²).	
Метод за поемане на медията	Четири (4) вакуумни засмукващи подложки. Регулируеми за подаване в портретна или пейзажна ориентация.	
Функции за разделяне на листове	Подравняване на листовите с разделяне чрез насочен напред въздушен нож, допълнителни пръсти от неръждаема стомана и въздушна дюза за притискане с импулсна струя.	
С-ма за регистриране от обратната страна	Патентовани допълнителни системи с 2 CCD камери за разчитане на марките за регистрация на листа от задната страна.	
Показател за производителност	Индикатор от 4 светлинни ленти	
ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАХРАНВАНЕ		
За рязането	220 - 240V / 6.8A / 700W	
За вакуумната помпа	220 - 240V / 4.5A / 750W	
За Автоматичното подаващо устройство	Автоматично подаващо устройство (Auto Sheet Feeder) за листове (доставяно с машината)	
За компресора с въздух	220 - 240V / 3.6A / 750W (доставяно с машината)	

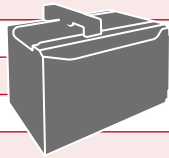
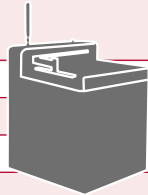
[§] Не поддържа нелицензирани копия на Illustrator.

[‡] Само пълна версия.

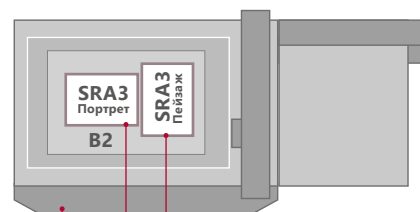
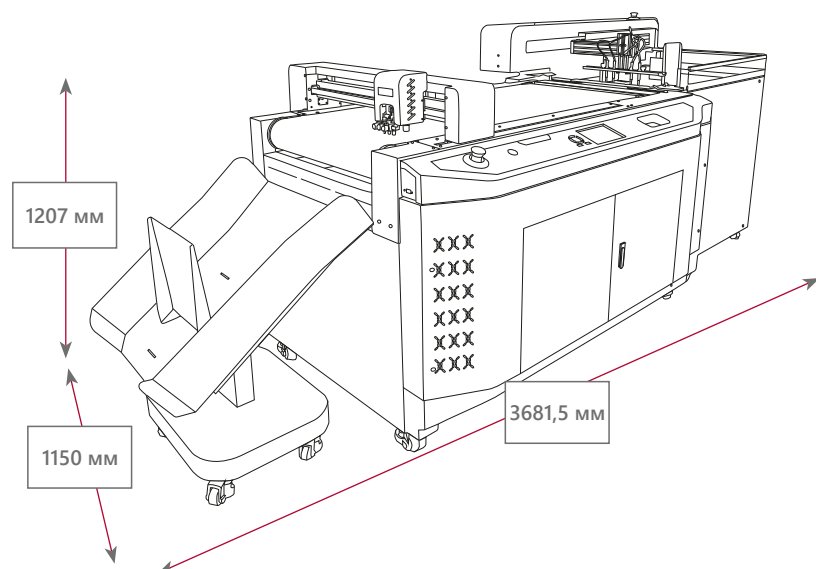
Не поддържа изданията „Home and Student“ и „Essentials“, нито нелицензирани копия на CorelDRAW.

Технически параметри

FB9550 Pro⁺ Технически параметри

МАШИНАТА ЗА РЯЗАНЕ	Опакована	Разопакована	
Тежина:	420 кг	270 кг	
Дължина:	1760 мм	1607,5 мм	
Ширина:	1230 мм	1091 мм	
Височина:	1320 мм	1089 мм	
АВТОМАТИЧНО УСТРОЙСТВО ЗА ПОДАВАНЕ НА ЛИСТОВЕ	Опаковано	Разопаковано	
Тежина:	265 кг	180 кг	
Дължина:	1,580 мм	1331 мм	
Ширина:	1060 мм	922 мм	
Височина:	1400 мм	1207 мм	
ТАВА ЗА СЪБИРАНЕ НА МЕДИЯТА	Опакована	Разопакована	
Тежина:	Включено към машината за рязане	18,5 кг	
Дължина:	Включено към машината за рязане	743 мм	
Ширина:	Включено към машината за рязане	663 мм	
Височина:	Включено към машината за рязане	758 мм	

* Максималните размери се отнасят за сглобените машини и включват най-крайните точки на всяко устройство, като се отчитат елементи като гредата за инструменти и вакуумният маркуч.



Позициониране на устройството за автоматично подаване на листове в хоризонтална или вертикална ориентация

Максимален размер на медията:

550 x 850 мм (ръчно зареждане)

530 x 740 мм (автоматичен фийдър)

www.plockmaticgroup.com • www.langri.eu

*Отказ от отговорност. Като част от нашия план за непрекъснато подобряване на продукта, спецификациите и информацията, публикувани тук, подлежат на промяна без предизвестие. Всички спецификации зависят от приложението, вида на материала, температурата, относителната влажност и използваното печатно устройство. Цитираните спецификации са измерени върху непокрити и неотпечатани материали. E & OE.

ЛАНГРИ национален
център за
следпечатни
решения
WWW.LANGRI.EU

ЛАНГРИ ЕООД - официален вносител

За кореспонденция: София 1407, ул. «Беломорски проход» №66, 2/A/7

Демонстрационна зала: София 1113, ул. «Николай Хайтов» №12, Бизнес център «Изток»

Телефони: (02) 962 79 74; (0878) 98 28 90

Е-поща: contact@langri.eu; Уеб: www.langri.eu