DC-746

Автоматическая биговально-резательная машина

Самое мощное универсальное решение Duplo, специально разработанное для цифровых типографий с большими объемами, таких как крупные коммерческие типографии, производственные типографии, фотоателье и дизайнерские студии web2print.

- Пять модулей для максимальной гибкости
- Встроенный конвейер отходов

стандартные скорости, SRA3 в минуту:

- 1 x A3 Листовка 35
- 4 x Поздравительные открытки 30
- 8 x A6 Открытки 24
- 21 x Визитки 18

DC-646

Автоматическая биговально-резательная машина

Идеально подходящий для производства среднего класса, DC-646 обладает универсальностью для создания множества уникальных приложений с полным выпуском по необходимости, предоставляя цифровым типографиям и дизайнерам полностью автоматизированный мультифинишер, который идеально сочетается с любой цифрой.

стандартные скорости, SRA3 в минуту:

- 1 x A3 Листовка 20
- 4 x Поздравительные открытки 14
- 8 x A6 Открытки 12.5
- 21 x Визитные карточки 7.5

DC-516

КРЕЗЕР / ПРОИЗВОДСТВО КАРТ

Машина Duplo DC-516 отлично подходит для работы на производстве с высокой загрузкой и позволяет оптимизировать все рабочие процессы, что делает ее идеальным решением для любой цифровой типографии. Машина Duplo DC-516 может использоваться для продольного и поперечного реза, биговки или перфорации, а также комбинировать любые 2 функции в зависимости от требований производства.

- A4 SEF (1 складка) 100
- A3 SEF (1 складка) 85

Стандартные скорости, SRA3 в минуту:

- 21 визитная карточка 11

DC-648

Автоматическая биговально-резательная машина

DC-648 обеспечивает новые уровни скорости, долговечности и универсальности, а также повышенную автоматизацию, простоту использования и подключение к рабочему процессу пользователя, создавая эффективность, которая принесет только преимущества для всего бизнеса клиента. Решение для резки с поддержкой Industry 4.0, разработанное для повышения производительности

- Высокопрочный резак
- Камера для быстрого считывания меток обеспечивает незначительное влияние на скорость производства
- Экспорт и импорт макетов заданий с предварительным наложением

Стандартные скорости, SRA3 в минуту:

- 1 x A3 Листовка 35.3
- 4 x Поздравительные открытки 25.5
- 8 x A6 Открытки 20
- 21 x Визитные карточки 12.2

DC-618

Автоматическая биговально-резательная машина

Полностью автоматизированный DC-618 Slitter/Cutter/Creaser — это компактное, но мощное решение Duplo для отделки «все-в-одном», разработанное для современных цифровых типографий с быстрым запуском для начала работы.

Реверсивный биговальный инструмент для широкого спектра материалов

Стандартные скорости, SRA3 в минуту:

- 1 x A3 листовка 16
- 4 x Поздравительные открытки 12.5
- 8 x A6 Открытки 12.8
- 21 x Визитки 9.2

DC-446

КРЕЗЕР

Полностью автоматизированное, производительное, программируемое решение для биговки для цифрового принтера небольшого тиража. Предлагая варианты биговки для широкого спектра применений, они надежны и просты в использовании

Стандартные скорости:

- A4 SEF (1 складка) 60
- A4 SEF (2 складки) 31
- A3 SEF (1 складка) 39
- A4 LEF только перфорация 92

5 УНИКАЛЬНЫХ

ХАРАКТЕРИСТИК АВТОМАТИЧЕСКИХ БИГОВАЛЬНО РЕЗАТЕЛЬНЫХ МАШИН

БАННЕРЫ

Многие из новейших цифровых печатных машин способны печатать длинные баннеры (например, эта брошюра), а продольно-резательные станки/биговальные станки можно настроить для обработки этих баннерных листов длиной до 999 мм и более, сохраняя при этом ту же точность за счет использования сдвига изображения, компенсация на лету.

Пользователи могут легко обрезать эти баннеры до их окончательного размера. Операторы также могут печатать больше элементов на одном листе, чтобы дополнительно снизить затраты на печать таких приложений, как визитные карточки и брошюры. Баннерные листы загружаются в устройство подачи и аккуратно надрезаются, вырезаются, сгибаются и перфорируются, как традиционные листы SRA3

СМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СТАНЦИИ

Модули вращающихся инструментов Duplo (RTM) имеют взаимозаменяемые обрабатывающие колеса, что устраняет необходимость в нескольких модулях для получения различных типов отделки. Каждый RTM обычно поставляется с парой следующих инструментов: стандартная перфорация, микроперфорация, ротационная оценка и несквозной прорез. Операторы могут легко установить набор нужных инструментов для запуска каждого приложения.

Например, возьмите простое шестистраничное DL, включающее карточку для ответов. Это приложение обычно печатается в два раза на листе SRA3 и требует перфорации и не сквозного прореза в направлении прохождения бумаги. Оператор может установить подрезной и перфорирующий ролики на один и тот же RTM и производить обе отделки вместе с обрезкой под обрез за один проход.

Отсутствие необходимости в отдельных модулях повышает эффективность работы и помогает снизить затраты на оборудование.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИМЕНЕНИЯ УФ-ПОКРЫТИЯ

Благодаря системе роликов с мягкой губкой Slitter/Cutter/Creasers может точно обрабатывать приложения с выпуклым УФ-покрытием. Губчатые валики контурируют разную высоту поднятых листов с УФ-покрытием и захватывают всю поверхность бумаги, когда она проходит через процесс отделки.

В отличие от гильотины, здесь нет зажима, который давит на бумагу и раздавливает поднятый УФ. А без жестких металлических роликов продукция не царапается и не повреждается. Листы с таким покрытием становятся скользкими, а также могут проскальзывать под металлическими роликами, что приводит к потере приводки и неаккуратному выполнению работы.

ДОБАВЛЕНИЕ ФОЛДИНГА В ЛИНИЮ

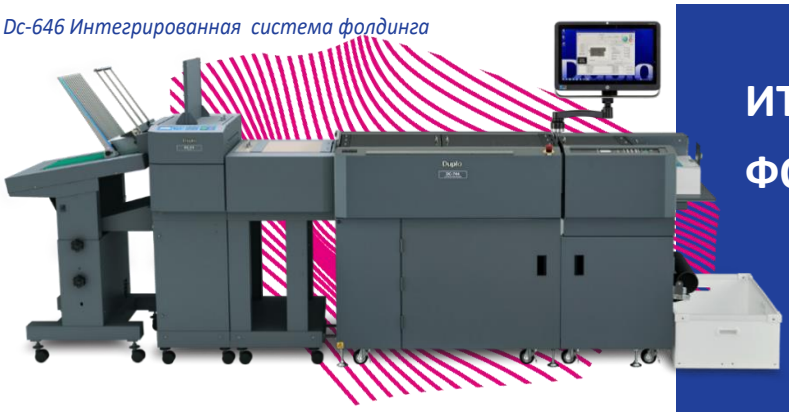
У большинства коммерческих принтеров есть задания, требующие складывания. Пользователи Slitter/Cutter/Creaser могут отказаться от дополнительных настроек, добавив на свое устройство встроенную систему складывания ножей Duplo с интегрированной системой складывания (IFS). Возможность обновления в любое время является большим плюсом для будущего роста. Добавляя IFS, операторы могут перейти от плоских листов к готовым изделиям, подрезанным, пробигованным, проперфорированным
и сложенным за один проход.

Хотя буклетмейкер быстрее, вероятность растрескивания тонера очень высока. Для любого задания, напечатанного на обложке плотностью более 140 г/м² с использованием тонера, требуется нож-фальцовщик, а IFS может работать с плотностью до 350 г/м².

ПРОИЗВОДСТВО КРОШЕЧНЫХ КАРТОЧЕК

Duplo представила новую функцию «Обработать все», которая позволяет DC-746 и DC-646 производить карты длиной менее 50 мм. При выборе этого параметра операторы могут программировать и производить карты размером до 28 x 48 мм. Это важное дополнение к уже универсальным моделям.

Dc-646 Интегрированная система фолдинга



ПОПУЛЯРНЫЕ ТИПЫ СГИБОВ ДЛЯ ПАПКИ IFS

Одинарный двойной письмо Z ворота

ИТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ФОЛДИНГА

IFS добавляет поточное складывание к вашему Slitter/Cutter/Creaser.

Избавьтесь от настройки отдельной папки и заданий по резке/надрезке/биговке + фальцовке за один проход, добавив ее к DC-746 или DC 646. Используя два лезвия ножа, IFS может выполнять наиболее распространенные фальцовки, включая одинарную, Z-фальцовку, ворота и двойную, а также бесконечное количество пользовательских биговок.

- Интегрируется с DC-746 и DC-646.
- Многократная обработка
- Увеличенная емкость лотков

РЕЖЬТЕ 1 000 ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК ЗА 3 МИНУТЫ*

Все дело в устранении точек соприкосновения и снижении затрат на работу. Ручная настройка, несколько устройств и время подготовки — все это точки соприкосновения, которые увеличивают стоимость работы и быстро съедают прибыль.

Оптимизируйте послепечатную обработку с помощью линейки продольно-резательных/биговально-резательных станков Duplo DC, лидера отрасли в области цифровой цветной финишной обработки «все в одном».

Именно их способность обрабатывать приложения без полей с невероятной точностью делает их незаменимыми в типографиях. Автоматически обрезайте поля, вырезайте желоба и сгибайте линии сгиба брошюр и поздравительных открыток за один проход. Вырежьте визитные карточки из 21 страницы на бумаге SRA3 без дополнительных модулей, а если вам нужно сделать больше, опции позволяют выполнить перфорацию с защелкой и перекрестной перфорацией, чтобы вы могли создавать билеты на 16 страниц или добавлять перфорированные карточки к листовкам самостоятельно.

Настройка задания и переналадка полностью автоматизированы. Эксплуатация проста, поэтому не требуется никакого опыта, и они работают без присмотра, поэтому ваш оператор может заниматься другими задачами.

** Производительность основана на 21 визитной карточке на SRA3 , выполненной на DC-746.*

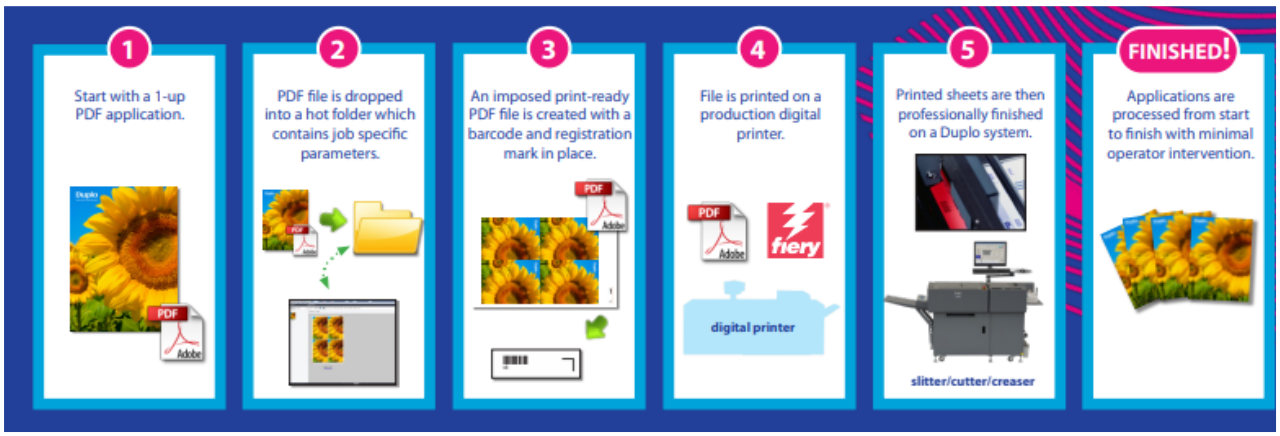
Меньше простоев. Более быстрые обороты. Больше прибыли.

АВТОМАТИЗИРУЙТЕ ДОПЕЧАТНУЮ И ФИНИШНУЮ ПОДГОТОВКУ С ПОМОЩЬЮ СЕРВЕРОВ ПЕЧАТИ EFI FIERY

Сэкономьте до 70 % времени на настройку за счет автоматизации подготовки заданий и исключения ручного ввода данных с помощью Fiery Impose® в средах печати Fiery Driven™. Интеграция между Fiery Impose и Slitter/Cutter/Creasers от Duplo предлагает экономящие время рабочие процессы, которые можно применять как к обычным, так и к пользовательским заданиям макета. Для наиболее распространенных заданий, таких как визитные карточки или открытки, Duplo предоставляет шаблоны наложения для использования в Fiery Impose, которые соответствуют шаблонам послепечатной обработки на Slitter/Cutter/Creaser. Шаблоны отделки поставляются с предварительно установленными размерами полей и желобов, а также размерами отделки. В шаблонах используются штрих-коды и регистрационные метки, которые позволяют продольно-резательной машине/резаку/биговальному станку автоматически корректироваться без вмешательства пользователя.

Для заданий с пользовательским макетом пользователи могут создать новый файл макета на контроллере Duplo для ПК, импортировать его в Fiery Impose и сразу увидеть визуальный предварительный просмотр строк отделки, чтобы быстро проверить дизайн задания перед печатью. Пользователи могут сохранить макет в виде шаблона Fiery Impose, чтобы в будущем автоматизировать задания того же типа с помощью одноэтапных автоматизированных рабочих процессов, таких как Fiery Hot Folders, Fiery Presets, Fiery JobFlow или виртуальные принтеры.
Это автоматизированное решение снижает количество ошибок при настройке, связанных с человеческим фактором, и сокращает время выполнения работ.

Для получения дополнительной информации об интеграции с рабочим процессом загрузите практические руководства и видеоролики по адресу:
https://www.duplointernational.com/products/workflow-and-connectivity.



DC-646

Paper Weight	110 – 350 gsm (Cut 400 gsm)
Input Paper Size WxL	Min: 210 x 210 mm Max: 370 x 670 mm (999.9 mm with Banner Feed Tray)
Minimum Finished Size	W 48 x L 49 mm
Slits per Sheet	8 (6 standard + 2 optional)
Cuts / Creases per Sheet	30 / 20
Options	Rotary tool, Cross perforating, additional Slitter, IFS Folding System Banner Feed Tray, Waste Conveyor

DC-648

Paper Weight	110 – 400 gsm
Input Paper Size WxL	Min: 210 x 210 mm Max: 370 x 710 mm (1200mm with Banner Feed Tray)
Minimum Finished Size	48 x 49 mm
Slits per Sheet	8 (6 standard + 2 optional)
Cuts / Creases per Sheet	30 / 20
Options	Rotary tool, Cross perforating, additional Slitter, Banner Feed Tray, Up Crease, Waste Conveyor

DC-646

Paper Weight	110 – 350 gsm (Cut 400 gsm)
Input Paper Size WxL	Min: 210 x 210 mm Max: 370 x 670 mm (999.9 mm with Banner Feed Tray)
Minimum Finished Size	48 x 49 mm
Slits per Sheet	8 (6 standard + 2 optional)
Cuts / Creases per Sheet	30 / 20
Options	Rotary tool, Cross perforating, additional Slitter, IFS Folding System Banner Feed Tray

DC-618

Paper Weight	110 – 400 gsm
Input Paper Size WxL	Min: 210 x 210 mm Max: 330 x 750 mm (1078 mm with Banner Feed Tray)
Minimum Finished Size	48 x 49 mm
Slits per Sheet	6
Cuts / Creases per Sheet	30 / 20
Options	Perforating, Rotary tool, Cross perforating, Side Air Blower Banner Feed Tray

DC-516

Paper Weight	110 – 400 (Cut 350gsm)
Input Paper Size WxL	Min: 210 x 150 mm Max: 370 x 670 mm (1000 mm with Long Paper Tray)
Minimum Finished Size	48 x 49 mm
Slits per Sheet	10 (6 standard+ 4 optional)
Cuts / Creases per Sheet	30 / 20 per Crease Module (up & down
Options	REG mark sensor, Long Paper Tray, Air Blower, Conveyor Stacker (Maximum of 2 modules at one time) Cutter, Slitter, Second Creaser, Rotary Tool, Cross Perforation

DC-446

Paper Weight	110 – 350 gsm
Input Paper Size WxL	Min: 140 x 150 mm Max: 330 x 670 mm (750 mm with Long Paper Tray)
Cuts per Sheet	Not available
Creases per Sheet	20
Options	Perforation (max 2) Slitters (max 2) Air Knife, Double Feed Detection, Long Paper Tray

050009 Республика Казахстан г. Алматы, ул Шевченко 165 Б, оф 502
тел:8 (727)392-04-35; 392- 06-55;392-02-77 8 777 795 20 86.
manager@asiaprint.kz www.asiaprint.kz

Duplo

UNLEASH
FLEXIBILITY

Повысь свою производительность с решением для Slitter/Cutter/Creaser