Технические характеристики

iSaddle

Макс. скорость производство на 1 производство	4500 A5-буклетов / час до 10 листов Производство буклетов можем меняться в зависимости от количества страниц
Макс. скорость производство на 2 производство	До 9000 буклетов / час (при соединений с DKT-200 Триммером)
Макс. толщина буклета	6 мм (30 листов 80 г, 120-страничный буклет)
Flat Sheet Size Max Flat Sheet Size over 500 mm in length	Max 356 mm (W) x 508 mm (L) Max 210 mm (W) x 610 mm (L) Min 120 mm (W) x 210 mm (L)
Размер готового буклета без обрезки	Max 356 mm (W) x 254 mm (L) Min 120 mm (W) x 105 mm (L)
Размер готового буклета на 1 производство	Max 350 mm (W) x 250 mm (L) Min 120 mm (W) x 75 mm (L)
Макс. размер буклета по длине более 500 мм	Max 210 mm (W) x 305 mm (L)
Размер готового буклета на 1 производство 1 скрепление в каждом буклете	Max 174 mm (W) x 254 mm (L) Min 90 mm (W) x 75 mm (L)
Плотность бумаги Обложка **Мелованная бумага** Обложка	from 64 gsm to 157 gsm from 64 gsm to 300 gsm from 84.9 gsm to 157 gsm from 84.9 gsm to 300 gsm
Фронтальный нож DBMS-T Триммера Макс. толщина обрезки	Max/Min Trim 2-25 mm Up to 75 mm with 12 pages or less 6 mm
DKT-200 Ножи DKT-200 Опции	Max/Min trim 2-60 mm 30 mm Макс. подравнивание ножа 6 mm Gutter Cut knives Offset Trim with manual control (from 1 to 21 mm) 6.4 mm Diameter 2 Hole Punch Kicker/Batching Unit
Макс. толщина	Up to 1.0 mm x 80 gsm
Лоток	2-10 Sheets

Макс. толщина	1.0 mm
Точная настройка	Front 0.1 mm
Макс. брощюровка	3 mm (30 Sheets of 80 gsm)
Мин/макс расстояние на 1 произв-во	60 - 306 mm
Stitching Head Distance	60 mm (55 mm in fine adjustment mode)
Stitching Heads	Standard Fitting: 2x Hohner 43/6S Optional: Up to 4 Heads
Панель управления	Управление с ПК
Работа с памятью	PC Регулятор
Откидные ролики	Автоматический механизм
Скоринг колес(двойной)	Пружинный с ручной регулировкой высоты
Ошибка автофокуса датчики	Подача бумаги; Замятие бумаги, система безопасности
Электропитание	200 - 240V 50/60Hz 950 W
Размеры - Масса нетто: DBMS-F Folder DBMS-S Stitcher DBMS-T Trimmer DKT-200 & DKT-LS	1411mm(W) x 920mm(D) x 898mm(H) - 343kg 1845mm(W) x 935mm(D) x 1162mm(H) - 427kg 718mm(W) x 700mm(D) x 1187mm(H) - 275kg 2302mm(W) x 700mm(D) x 1169mm(H) - 472kg
Подключение устройств	до 4 DSC-10/60i Сопоставление Башни DSF-2200 Устройство подачи DKT-200 Триммер DCR-ST Stacker (Крест накрест) 400STR Stacker (Прямо & Укладка со сдвигом)
Опции	3 or 4 Hohner Flat/Loop heads 6 Страница Обложки (for DSC10/60i only) Лист за листом Air Kit

DSC10-/60i Suction Tower Collator

Конфигурация	iSaddle and iSaddle Duetto
Лоток	65 mm
Размер бумаги	Max 356 mm (W) x 508 mm (L) Min 105 mm (W) x 148 mm (L)
Размер бумаги на 508 мм в длину	Max 230 mm (W) x 610 mm (L)
Плотность бумаги	from MIN 52 gsm to MAX 300 gsm
Макс. скорость обработки буклет	4,500 A5 Формата/час
Обнаружение	Замятие бумаги и Датчики
Счетчики	Всего, партии, набор, отклон
Управление	PC программирование, Контролируемая работа,сохранение и вызов, Microsoft Windows-интерфейс настройка (Графический интерфейс пользователя)
Особенности	Режим блокировки Программируемое Bin Питание Ручной режим

AMS + Система подачи Полный контроль подачи лотка	Возможность увеличить поток воздуха и вакуума на каждом лотке Возможность повысить прочность воздуха и вакуума на каждом лотке Возможность настройки время подачи Твин приводной ремень на конвейере Возможность регулировки листа Автоматическое извлечение неисправных комплектов Режиме ожидания или спящий режим
Электропитание	220 - 240V 50/60Hz 5.3A 980W
Вес нетто	303.5 Kg
Размеры	855 mm (D) x 830 mm (W) x 1972 mm (H)
Подключение устройств	iSaddle (до 4x DSC10/60i Башни) DBM-500 & DBM-350 DSF-2200 Устройство подачи (Также в конфигурации Duetto) DCR-ST Stacker (Крест накрест) 400STR Stacker (Straight & Offset Stacking)
Опции	Ультразвуковое обнаружение листа Считывание штрих-кода

DSF-2200 Sheet Feeder

Конфигурация	iSaddle Digital or iSaddle Duetto
Емкость лотка	Main feed tray: 200 mm media stack height Auxilary feed tray: 65 mm media stack height
Размер бумаги	Max 356 mm (W) x 508 mm (L)
Размер бумаги на 508 мм в длину (опционально)	Max 230 mm (W) x 610 mm (L) Min 105 mm (W) x 200 mm (L)
Плотность бумаги	from 60 gsm to 300 gsm
Управления	PC программирование, Контролируемая работа,сохранение и вызов, Microsoft Windows-интерфейс настройка (Графический интерфейс пользователя)
Стандартные функции	OMR (Optical Mark Reader) Ультразвуковое обнаружение листа Ручное управление Активный Anti-Static штрих

Дополнительные опции считывание штрих кода	1D & 2D считывание штрих кодов Поддерживаемые коды: 39, 93, 128, 2of5, Datamatrix
Опции	Trail Edge Air Kit (Extra air for long sheet sizes up to 610 mm in Length) Предварительная загр-ка
Электропитание	220 - 240V 50/60Hz 1.1 A 260W
Вес нетто	115 Kg
Размеры	920 mm (W) x 750 mm (D) x 843.5 mm (H)

Duplo International Limited
Automated Precision House
Hamm Moor Lane
Addlestone
Surrey KT15 2SD

Ref: iSaddle/07/14

ASIA PRINT

Duplo®
from print to documents

iSADDLE FAMILY

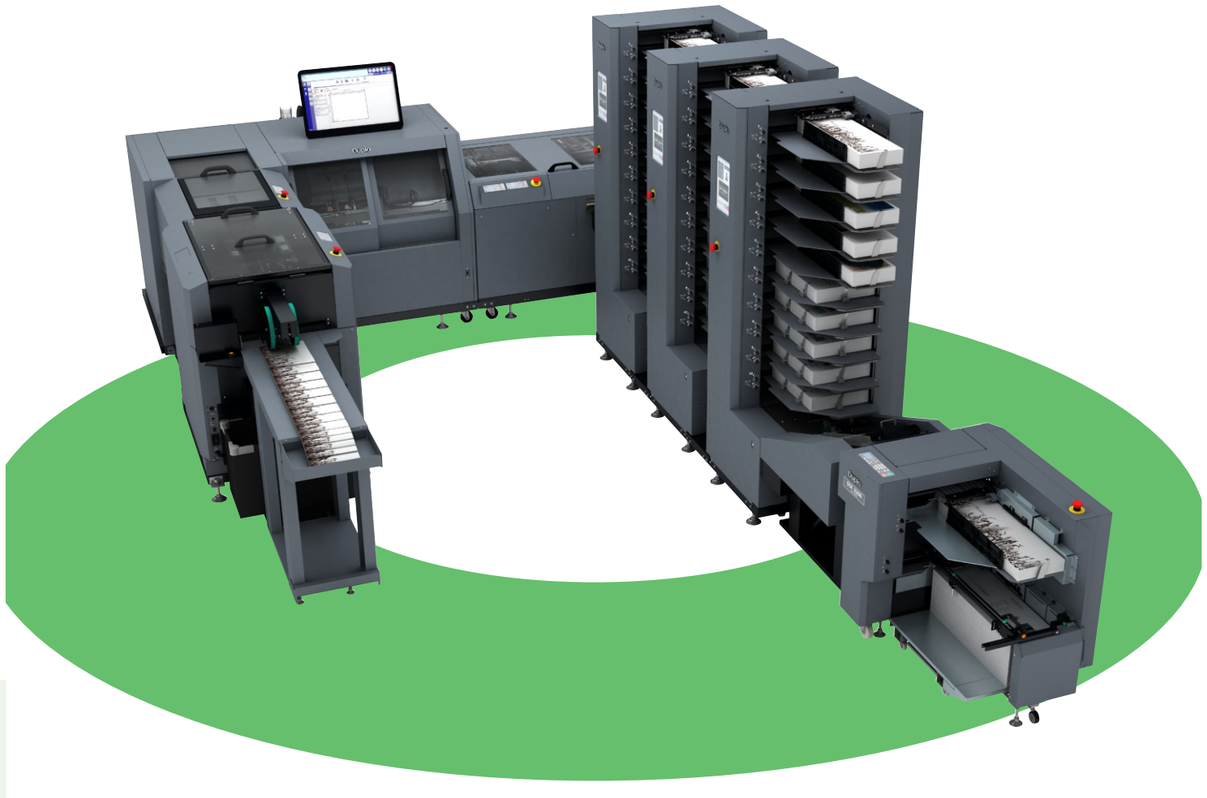
Высоко-интелектуальная система

PC монитор управления Тач Скрин.
Буклеты A4 альбомного формата
Полностью автоматическая настройка

Брошюры, Каталоги, Фотоальбомы, Журналы, Учебные пособия для школ и университетов, Инструкции пользования и эксплуатации для различных устройств: (телефонов, видеоигр, эл. оборудования и т.д.) CD и CD Rom книги, туристическая отрасль - туристические брошюры.

Для тех кто хочет:

- DUPLO> сократить время изготовления продукции
- DUPLO> продукцию высокого качества
- DUPLO> быстрой и автоматизированной настройки
- DUPLO> снизить затраты
- DUPLO> инвестировать в новые технологии
- DUPLO> кто нуждается в широком диапазоне заданий и форматов



Duplo`s iSaddle  является единственным актуальным вариантом брошюровки на сегодняшнем рынке.  Весь опыт старых технологий объеден с современными технологиями сегодняшнего дня, что дает возможность Duplo`s iSaddle являться единственным актуальными вариантом брошюровки на сегодняшний день.

Эргономичный дизайн

ISaddle является самым компактным брошюровщиком, из доступных на рынке сегодня. Благодаря "U образной" эргономичной конфигурации виден путь прохождения бумаги, что позволяет оператору контролировать весь производственный процесс. Вся система может управляться одним оператором.

Автоматизированная точность.

Брошюровщик ISaddle оснащен по последнему слову техники. Позволяет автоматически с особой точностью и четкостью настраивать все параметры, приблизительно за 60 секунд.
Для удобства оператора вся система управления находится на сенсорном экране. Имеет оперативную память, которая была сохранена оператором ранее. Переход от выполненных заданий к полной готовности брошюр проходит без участия оператора.

Производительность

Благодаря новейшим технологиям и встроенным функциям, ISaddle достигает в производительности до 4500 книг в час без вмешательства оператора. Опциональное добавление ДКТ-200, 3 ножа подрезки, увеличивает производительность до 9000 книг в час. DSC -10 / 60i обладает большой вместимостью 65 мм и может подключать до 4 башен, что позволяет выполнять задания в различных конфигурациях.
Интеллектуальное программное обеспечение Multi-Bin позволяет многовариантную подачу листа, в зависимости от задания которое вводится оператором нажатием одной кнопки, это очень гибкая и продуктивная система.

Улучшенная подача

Высокоскоростные и интеллектуальные DSC-10/60i вакуумные башни, обеспечивают превосходную производительность, сохраняя высокую точность. В стандартной комплектации каждая башня из 10 лотков идет вместе с AMS + (воздушная система управления Plus) управляется с ПК.
Эта уникальная система подачи работает благодаря мощным вентиляторам, которые создают поток воздуха и вакуум для каждой ячейки отдельно, обеспечивают надежную подачу независимо от плотности бумаги или её размера.

Интеллектуальная система подачи

DSC-10 / 60i включает I.M.B.F., который позволяет оператору выбирать каждый лоток по отдельности, в виде блока, башни или связать несколько независимых башен вместе, чтоб создать удобное использование каждого приложения.
Каждая башня является полностью независимой и может быть оптимизирована, для подачи одного или несколько листов из каждого лотка, это очень выгодно при производстве переменных данных публикации.

Модуль бигования и фальцовки

Ролики для биговки на iSaddle автоматически позиционируется для создания правильной высоты в соответствии с числом страниц, запрограммированных в наборе. Затем комплект передается в блок. Биговочные ролики автоматически настраиваются и обеспечивают создание идеальных брошюр, буклетов до 2-120 страниц.

Сшивание

ISaddle предлагает оператору возможность шитья 2, 3 или 4 скобами (головками).
Точный контроль листа поддерживается вдоль корешка с помощью приводом двигателя

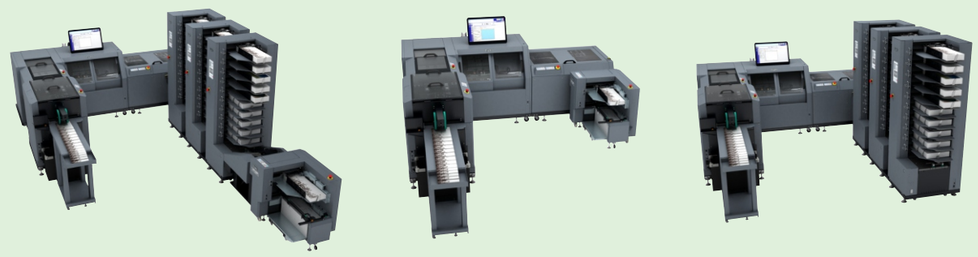
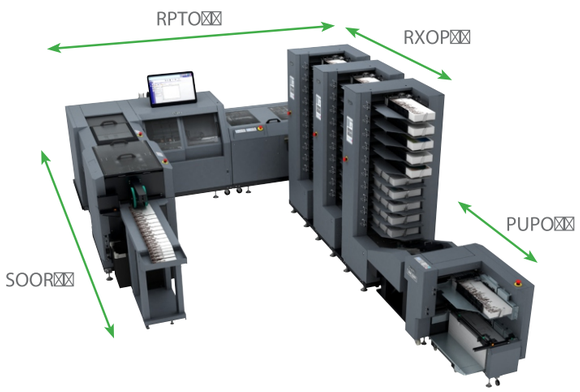
3х ножевой триммер.

ISaddle при подключении с дополнительным триммером ДКТ-200 обеспечивает полностью автоматическое управление обрезки тремя ножами. С дополнительным ножом, принтер может выполнить Разрез «двойников».

Модульность

ISaddle является универсальной и модульной системой, которая может быть перенастроена и расширена в зависимости от потребностей и требований.

Modularity



iSaddle Duetto System | iSaddle Digital System | iSaddle System