Duet – Auto Feed

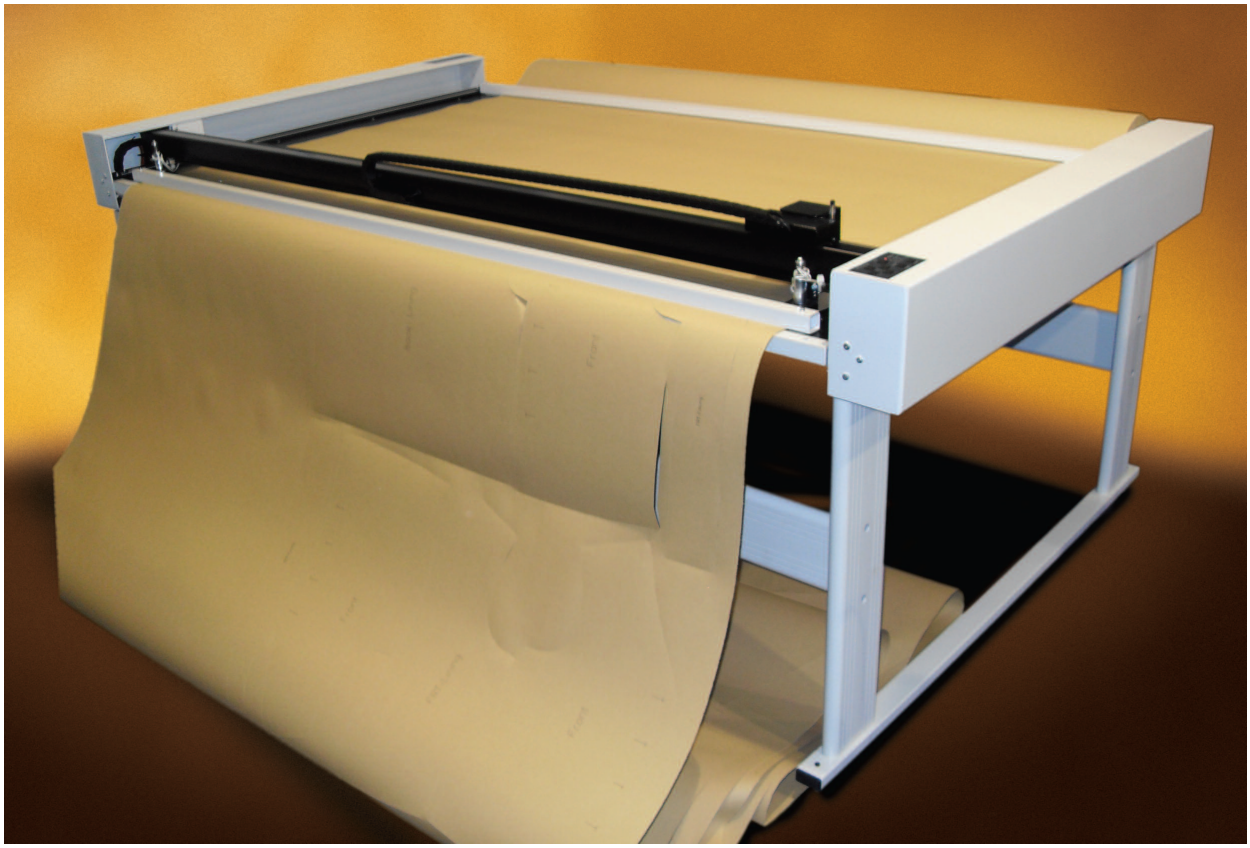
Режущий плоттер **Duet Auto feed** предназначен для печати и кроя на различных типах материалов, таких как картон и пластики. Плоттер оборудован пишущим карандашом и ножом, что гарантирует точный и ровный крой и печать. Раскрой стандартного Картона толщиной до 0,6 мм, Пластиков/Винилов – до 2 мм. Автоматическая система подачи материала из рулона обеспечивает непрерывный раскрой/печать картона или пластика, не ограничивает длину лекал (вплоть до длины рулона) и гарантирует очень точный крой.

Планшетный дизайн плоттера исключает возможность смещения материала при печати или раскрое, в то время как вакуум удерживает более тяжелый материал на месте.

Плоттер представлен в двух моделях:

- модель с серводвигателем для очень быстрого кроя;
- бюджетная модель с шаговым двигателем (более медленный, но столь же качественный крой)

Плоттер совместим с большинством программ САПР. Модели **Duet Auto feed** поставляются с Программой **‘Show-It’** для простоты **вывода на плоттер файлов** HP-GL, DMPL и Gerber, а также файлов, созданных в программах AutoCAD и других САПР.



Plotter Technology

DUET Auto Feed

Стандартный стол (возможен в индивидуальных размерах)

Модель	**Duet 1800SE & ST**	**Duet 1200SE & ST**
Размер окна	182 см x 90 см	122 см x 90 см
Максимальный размер материала	185 см x Длина рулона	125 см x Длина рулона
Размер стола (занимаемое пространство в помещении)	223 см x 142 см	163 см x 142 см

Скорость Печати

Модель	**Duet ST**	**Duet SE**
Максимальная скорость	56см/с (40см/с по Оси)	70см/с (50см/с по Оси)
Тип двигателя	Шаговый	Серво

Общие характеристики моделей Duet – Auto Feed

Толщина кроя	Картон до 0.6 мм, мягкие пластики до 2 мм
Два инструмента (в базовой комплектации)	Карбидовый стальной нож и карандаш
Опция	Две струйные головки HP 45 (Заменяет карандаш)
Язык данных	HPGL, DMPL и AP300 Gerber
Сетевые требования	240/115 VAC 50/60HZ – 100 VA Max
Доступное разрешение	0.025 мм
Точность	0.1% (Возможна ручная калибровка)
Стабильность позиционирования	0.1 мм
Тип карандаша	BIC Biro и H.P.
Рабочая температура	0 – 40 C
Вакуумный насос	1000w - 2000w (в комплекте)

БЫСТРОТА И УДОБСТВО

Планшетный дизайн позволяет размещать материалы на рабочей поверхности для кроя и удерживать от смещения Системой Вакуума. Стальной нож с наплавленной карбидовой режущей кромкой плавно движется (скользит) по рабочей поверхности и закрывающие (концевые линейки) для чистого мгновенного снятия кроя.

МНОГОФУНКИЦОНАЛЬНОСТЬ

Широкий выбор параметров ножа обеспечивает многоцелевое использование плоттера.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Специальное покрытие не требует использования дополнительной подложки для защиты материала при крое.

ПОДАЧА МАТЕРИАЛА ИЗ РУЛОНА

Зажимы продвигают Картон, выравнивая кромку, для обеспечения беспрерывного кроя/печати.

КОМПАКТНОСТЬ

Благодаря Системе Автоподачи лекала больших размеров можно кроить на столе гораздо меньших габаритов, чем это обычно требуется.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Плоттером «**DUET**» можно управлять напрямую с помощью большинства программ САПР. В комплект поставки входит программное обеспечение **‘SHOWIT’** для контроля печати файлов.