

ОБОРУДОВАНИЕ SAGA

SAGA FC-1290SF

Планшетная режущая система с автоматической подачей

**1290 × 1000 мм**

область резки

до 7 мм

толщина материала*

5 держателей

набор инструментов

Возможности и особенности

Пять инструментальных позиций

Два ножа, биговка, V-образный и осциллирующий нож для разных материалов и операций.

Загрузка целого палета

Самонаклад рассчитан на загрузку палета погрузчиком. Автоматизация сокращает ручные операции при серийной работе.

Точность и безопасность

Световая помощь при позиционировании материала, контроль состояния и предупреждения. Поддержка обработки с обратной стороны.

Характеристики и ограничения приведены на следующих страницах.

Технические характеристики

SAGA FC-1290SF

Модель	FC-1290SF
Привод X / Y	Бесщёточные сервомоторы
Позиционирование	Камера; метки и QR-код
Управление	Ёмкостный сенсорный экран 10"
Держатели	5: два ножа, биговка, V-нож, осциллирующий нож
Инструменты	Нож, перо, биговальный, V-образный и осциллирующий нож
Фиксация материала	Вакуумный прижим
Максимальный формат стола	1645 × 1165 мм
Область резки	1290 × 1000 мм
Максимальный лист подачи	1200 × 900 мм
Сканирование	5-10 с
Скорость резки	10-700; единица не указана
Усилие ножа / биговки	0-750 / 0-750; единицы не указаны
Толщина материала	До 7 мм*
Минимальный элемент	Около 10 мм ²
Механическое разрешение	0,02 мм
Программное разрешение	HPGL, 0,025 мм
Повторяемость	≤ 0,05 мм
Интерфейсы	USB, Wi-Fi, USB-накопитель
Программное обеспечение	CutArtist; плагины CorelDRAW / Illustrator
Питание	100-120 / 200-240 В AC; 50/60 Гц
Максимальная мощность	7,428 кВт, включая два вакуумных насоса по 2,2 кВт
Упаковка режущего модуля	2430 × 1830 × 1300 мм
Упаковка подающего модуля	2470 × 2070 × 2070 мм
Условия эксплуатации	+5...+35 °C; влажность 30-75%, без конденсата

Материалы и применение

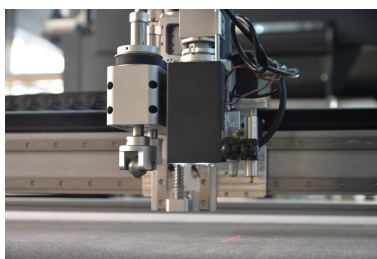
Картон, гофрокартон, переплётный картон, PVC и пенокартон КТ. Примеры: коробки, пакеты, конверты, настольные таблички и упаковка.



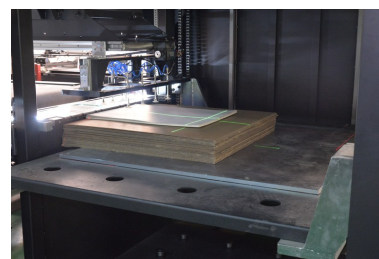
Узлы и управление



Экран управления



Инструментальный узел



Зона подачи

Примечания

* Допустимые плотность, толщина и минимальный размер элементов зависят от материала и геометрии контура. У скоростей и усилий, приведённых без единиц измерения, единицы отсутствуют и в исходнике. Значения требуют уточнения.

Источник: каталог производителя SAGA. Параметры могут быть изменены без уведомления. Комплектацию уточняйте при подборе оборудования.