

**Ускоренная пила  
Sapphire C100****для  
Алюминия**

- Используется для автоматической резки под углом 45° и 90° алюминиевых и ПВХ профилей.
- Систему управления Schneider, высокая эффективность производства – до 15 секунд на одну резку.
- Подающий манипулятор, управляемый 3 серводвигателями, может автоматически определять виды профиля для позиционирования.
- Возможность нанесения штрих-кода на продукцию – удобство в рамках производства
- Серводвигатели Schneider управляют движением резки вверх и вниз, обеспечивая высокую стабильность
- Для управления центром достаточно одного человека.
- Работа на базе Windows, доступный интерфейс и удобное управление.
- Возможность автоматической подачи 9 профилей одновременно.
- Пневмоэлектрические и механические защитные устройства обеспечивают безопасность на производстве.
- Автоматический отвод стружки и сбор отходов сохраняют площадку в чистоте.
- Импортные электрические и пневматические компоненты обеспечивают высокую стабильность.

### Базовая комплектация:

Система управления:	Schneider (Германия)
Серводвигатель:	Schneider (Германия)
Редуктор:	APEX (Тайвань)
Электрический кнопочный переключатель:	Schneider (Германия)
Аппаратура низковольтная:	Schneider (Германия)
Пневматические компоненты:	AirTAC (Тайвань)

### Технические параметры:

Давление воздуха	0,5~0,8 МПа	Угол резки	45° / 90°
Расход воздуха	50 л/мин	Скорость подачи манипулятора	120 мм/мин
Сила	3N~50 Гц 380 В или по индивидуальному заказу	Спецификация лезвия	φ500×4,4×φ30, Z=120 (стандартный размер)
Входная мощность	13 кВт	Точность резки	±0,1 мм
Мощность двигателя резки	2.2 кВт 2800 р/мин*3комплект	Плоскость поверхности профиля резки	≤0,10 мм
Длина резки	300~6500 мм	Измерение	13600×3000×2200 мм
Ширина резки	120 мм	Масса	5000 кг
Высота среза	100 мм		