

**Обработка центр сварки и очистки
QUATTRO****для
ПВХ**

- Используется для автоматического выполнения сварки и зачистки оконной рамы или створки. Состоит из сварочного устройства, устройства переноса, манипулятора, устройства зачистки углов и т. д.
- Сварка двух конструкций за один раз, параллельно друг другу.
- Устройство зачистки имеет 4 головки, обеспечивая автоматический перенос окна и зачистку 2 углов за один раз.
- Компьютерная система управления, отличающаяся высокой надежностью.
- Согласованная производительность основных устройств.
- Автоматическое программирование и выбор программ обработки.
- Подходит для высококачественного и массового производства окон.
- Функция бесшовной сварки.
- Автоматическая сварка и подача на зачистку, автоматическая зачистка и выгрузка конструкций.

Сварочное устройство:

- Горизонтальная конструкция для стабильной работы.
- Компьютерная система управления приводами обеспечивает высокую стабильность устройства.
- Возможность компенсации погрешности размеров и высокая точность.
- Специальная система позиционирования и прижимное устройство обеспечивают точность размеров продукции.
- Прочная сварка и эффективная зачистка углов.
- Правильная конструкция опорной части позволяет поддерживать стабильность рабочего процесса.
- Автоматическое устройство выгрузки профиля.
- Зачистка двух конструкций параллельно

Устройство зачистки:

- Восемь групп различных режущих инструментов для выполнения зачистки сварочных швов на углах.
- Высокая эффективность обработки благодаря применению четырехосевой сервоприводной системы.
- Импортная компьютерная система и система привода обеспечивают высокую надежность оборудования.
- Режущие инструменты способны обрабатывать более ста профилей без необходимости замены.
- Возможность компенсации погрешности между дугой и прямой линией; обеспечение хорошего внешнего вида после зачистки. Зачистка 4-мя головками.
- Устройство переноса: используется для автоматической транспортировки оконной рамы или створки после сварки.
- Манипулятор: используется для перемещения оконной рамы или створки в точное положение.
- Отсутствие потребности в рабочей силе для осуществления переноса.

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:

Входное напряжение	3N-50 Гц 380 В/220 В
Входная мощность	25,5 кВт
Рабочее давление воздуха	0,5~0,8 МПа