

stürtz Компетентные решения для систем автоматизации

Компания Willi Stürtz Maschinenbau GmbH является одним из крупнейших мировых производителей станков и оборудования для изготовления пластиковых окон. Stürtz GmbH предлагает решения по автоматизации производств, изготавливающих ПВХ-окна от 80 до 1000 единиц в смену, для предприятий любого размера.

Главный принцип – все из одних рук Это означает:

- В производственной гамме присутствуют обрабатывающие и раскроечные центры, 4-, 6- и 8-головочные сварочные машины, фурнитурные станции, машины для автоматизации цеховой логистики.
- Все машины имеют общую элементную базу и управление.
- Единый сервис.
- Комплексный подход к оснащению всего производства.
- Консультации, проектирование, обучение и пусконаладка.

Опционально предлагается программное средство автоматизации производственного процесса, управляющее всеми машинами и рабочими местами и настраиваемое индивидуально для клиента.

Раскроечные центры Power Cut и Flex Cut (с фрезеровкой в ПВХ) производительностью 250 и 160 окон в 8-часовую смену соответственно.



Компактные обрабатывающие NFZ. центры (крепление армирования



фрезеровки в ПВХ и стали в раскроенной заготовке) производительностью 120 и 160 окон в 8-часовую смену.

■ Единые обрабатывающие центры STBAZ-JC-LM-120, STBAZ-IPT-4000-V, STBAZ-IPT-4000 (раскрой ПВХ и стали, крепление армирования, торцевание импоста, фрезеровки в ПВХ и стали, установка элементов фурнитуры, штабелирование заготовок) производительностью 120, 160 и 240 окон в 8-часовую смену соответственно.



- Вертикальные и горизонтальные сварочные машины:
- управление под MS Windows XP;
- параллельная и диагональная сварка;
- автоматическая выгрузка;
- опции для сваривания профилей





- с протянутым уплотнением;
- сварка до 4-х периметров одновременно.
- Зачистные автоматы:
- одно-, двух- и четырехголовочные;
- петлевое сверление на раме;
- управление под MS Windows XP.

- Автоматические линии сварки-зачистки:
- Single Line, Double Line и др.



В производственной гамме присутствуют две модели фурнитурных станций - полуавтоматическая FBS-2M-H (такт <2 минут) и автоматическая FBS-1M (такт <1 минуты).

Система винтового крепления FBS-2M-Н представляет собой по-

луавтоматический стол с программным управлением (CNC) и упором для створок, предназначенный для полуавтоматического винтового крепления фурнитуры для поворотных, а также поворотно-откидных окон. Использование системы не зависит от профиля и фурнитуры при условии использова-



ния фурнитуры, крепящейся в пазах по европейскому стандарту или устанавливаемой в зажимы. Длинные детали фурнитуры позиционируются при помощи специального продольного упора и закрепляются зажимами. Последующее винтовое крепление на соответствующей стороне створки осуществляется при помощи системы винтового крепления фурнитуры, установленной сбоку стола и управляемой по осям. Система обеспечивает автоматическое позиционирование в положение винтового крепления. Размещение створки перед монтажом фурнитуры проводится оператором вручную.

Автоматическая фурнитурная станция FBS-1M имеет возможность автоматического крепления элементов запирания на створку на 4-х сторонах одновременно с тактом до 1 минуты. Состоит из рабочего места оператора, оборудо-



ванного компьютером для визуализации рабочего процесса, стеллажа для элементов фурнитуры и автоматического упора с гильотиной для рубки длинных частей приборов запирания и автоматического четырехстороннего шуруповерта.

Обе машины могут дооснащаться автоматическим штабелирова-

Торговая марка Stürtz является символом компетентности в автоматизации оконных производств.

Мы будем рады двигаться с Вами шаг за шагом!

000 «Штурц» Москва, ул. Барвихинская, дом 4, корпус 1 Тел./факс: +7 (495) 730-2175 E-mail: info@stuertz.ru

www.stuertz.ru