

FBA130/136.K

Центр монтажа фурнитуры на створку
для установки уголков и константной фурнитуры

Технические характеристики

Створка мин (Ш x В):	260 mm x 260 mm
Створка макс.(Ш x В):	1500 mm x 2500 mm

Возможные модификации

FBA136-universal

Модификация для 2-минутного такта «speed»

Универсальный автомат для монтажа уголков, петель и блокад на створку.

Оснащение:

- 6 магазинов для уголков;
- 4 магазина петли;
- 4 магазина для блокад

FBA130-EU

Модификация для 1-минутного такта «highspeed»

Автомат для монтажа уголков.

Оснащение:

- 6 магазинов с возможностью расширения до 12

FBA136-FL-MV

Модификация для 1-минутного такта «highspeed»

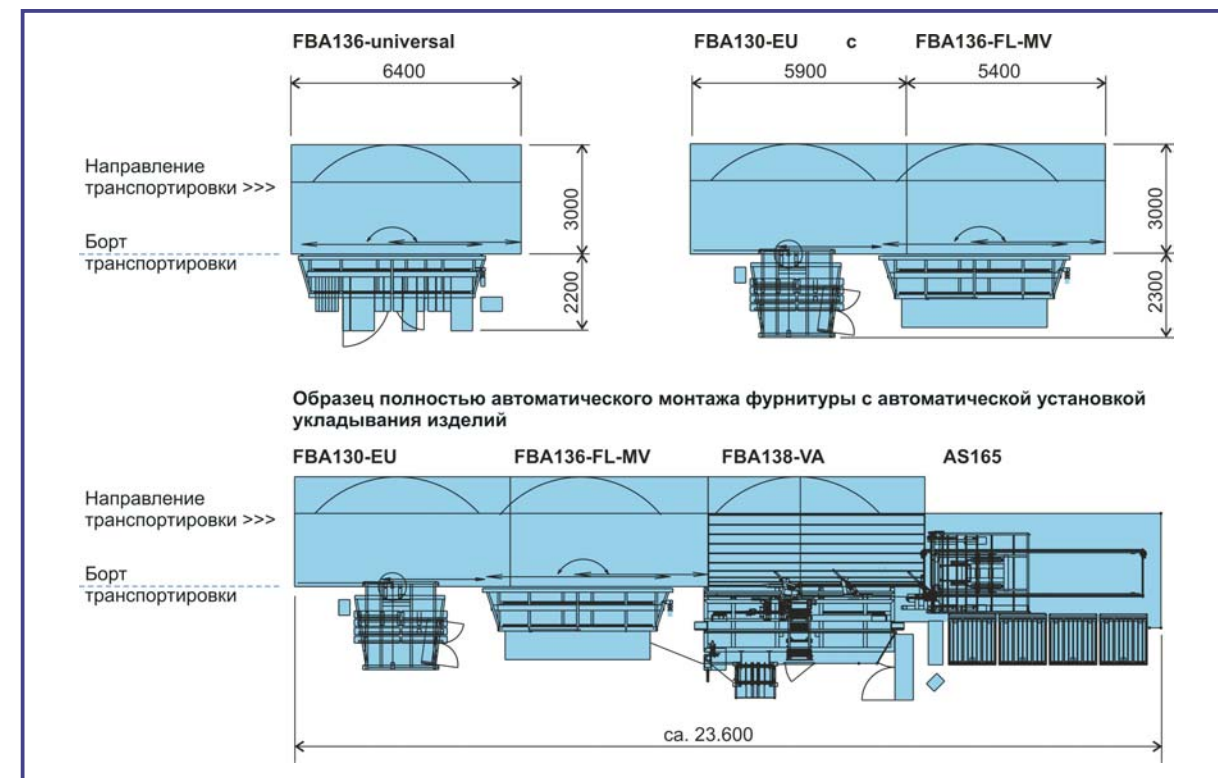
Автомат для монтажа петли и блокады.

Оснащение:

- 4 магазина для петли, с возможностью расширения до 7;
- 4 магазина для блокад, с возможностью расширения до 5

Опции для дополнения

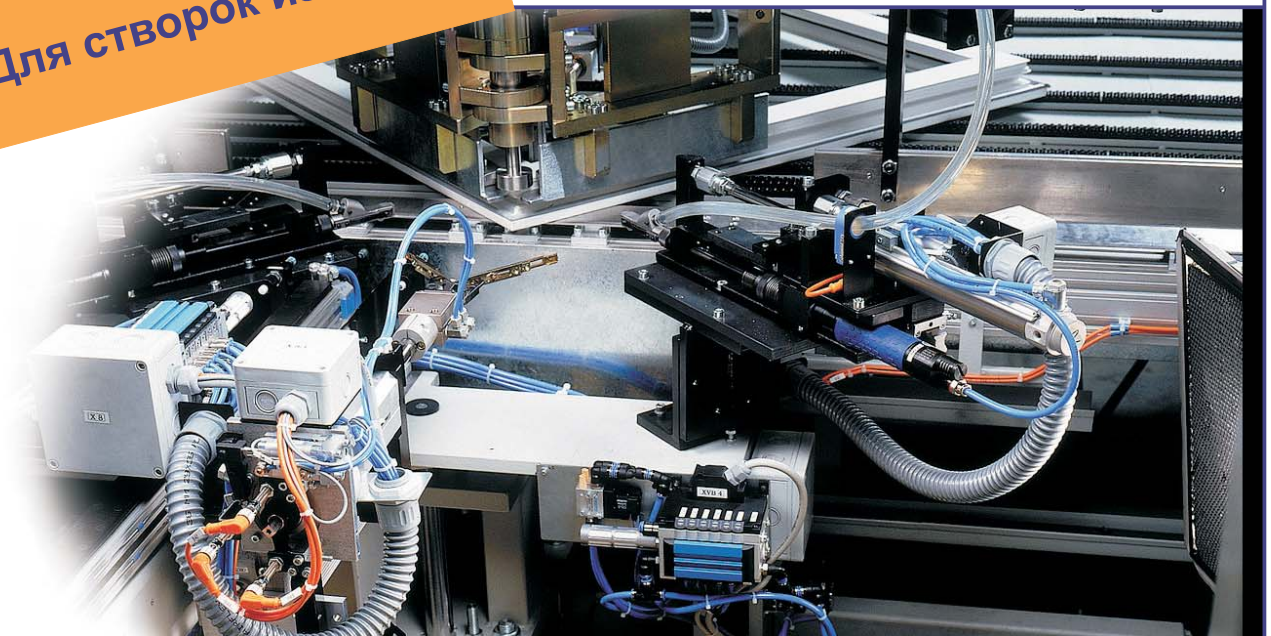
- Полная автоматизация монтажа фурнитуры на створку методом дополнительной интеграции автомата **FBA138-VA**
- Полностью автоматическое укладывание створок при интеграции **AS165**



Автоматизация в производстве окон

Made in Germany

Для створок из ПВХ



FBA130/136.K

Центр монтажа фурнитуры на створку
для установки уголков
и константной фурнитуры

998_256 Prospekt FBA130-136_russisch_S1091118 - Оставляем за собой право на технические изменения.

FBA130/136.K

Центр монтажа фурнитуры на створку для установки уголков и константной фурнитуры

Выработанная концепция монтажа

Центр монтажа фурнитуры LEMUTH с 1995-го года является неотъемлемой частью оконного производства в повседневной практике на многих предприятиях Европы. Благодаря постоянному развитию концепции оборудования, сегодня клиентам предлагаются как одиночные оптимизированные автоматы, так и полностью автоматическая линия монтажа. С автоматами серий **FBA130** и **FBA136** предлагается обработка створок с 1 или 2-ух минутным тактом по выбору.

Шаг к полной автоматизации

Все автоматы LEMUTH имеют оптимальную коммуникабельность. Идеальным дополнением к автоматам для монтажа уголков, блокад и петель на створку **FBA130** и **FBA136**, является автомат **FBA138-VA**, предназначенный для автоматического монтажа заготовок фурнитуры, например задвижек и верхних шин. Если к этой линии добавить автоматическую установку укладывания,

то весь процесс монтажа фурнитуры на створку становится полностью автоматическим.

Большое разнообразие фурнитуры

Оснащение магазинами модификации «highspeed» позволит использовать до 12 разных уголков, 7 петель и 5 задвижек.



Полная нейтральность фурнитуры

Центры монтажа LEMUTH нового поколения независят от системы фурнитуры. При переходе на новую систему фурнитуры оборудование переоснащается также, как, например, при смене используемой системы профиля.

Точная обработка

Высоко-технологические компоненты, начиная от NC устройства позиционирования и заканчивая продуманной механикой манипуляторов, гарантируют наилучшее качество автоматического монтажа. Доступные для оператора магазины, а также простой интерфейс ППК, обеспечивают оптимальное использование оборудования.

Автоматический монтаж

Производственные линии серии FBA130 и FBA136 устанавливают уголки, петли и задвижки. Все операции транспортирования, подачи и обработки производятся автоматически. В стандартной модификации возможна работа с четырьмя разными размерами расположения фурнитурного паза. Подвижный борт оборудования позволяет работать с разными видами профиля.

Монтаж уголков

■ предназначен для автоматического монтажа всех угловых элементов

Подача уголков осуществляется с помощью 6 вибрирующих магазинов. Зависимо от фурнитуры в одном магазине размещаются до 70 деталей. Соответственно концепции монтажа с 1- или 2-минутным тактом, манипулятор захвата точно вставляет уголок в фурнитурный паз под углом 90° или 45°, для автоматического прикручивания.



Монтаж петель

■ предназначен для автоматического монтажа петель, DWS и др.

Манипулятор изымает петлю из магазина. Каждая ячейка магазина вмещает около 40 деталей. Перед установкой петли в створке надсверливаются 2 отверстия с помощью агрегата сверления. Быстрые пневматические шуруповёрты прикручивают их.

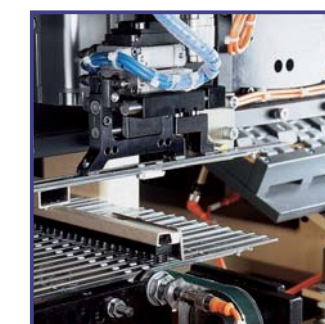
Монтаж блокады

■ предназначен для блокад и удлинителей

Блокады подаются с помощью специальных магазинов с цепным приводом. На каждом магазине можно разместить до 80 элементов. Поворотный, в 2 положения, манипулятор изымает фурнитуру из магазина и подает ее к месту монтажа.

Простое управление и оптимальный сервис

Данные обработки могут предоставляться в режиме онлайн, по сети, либо вводятся вручную в промышленный



персональный компьютер (ППК). Большого комфорта с минимальными издержками предоставляют беспроводные коммуникации. Ввод данных в компьютер очень прост и доступен для оператора. Наш персонал предоставит Вам компетентную техническую поддержку и сервис, как по телефону так и у Вас на предприятии.



FBA136-FL-MV и FBA130-EU модификации «highspeed» с тактом 1 минута

Полный сервис LEMUTH

Гарантирует надежность инвестиций

На высоком уровне клиентам предоставляются следующие услуги:

- Проектирование
- Планировка производственных линий и помещений
- Конструирование
- Эл. Проектирование
- Изготовление деталей
- Монтаж
- Запуск в эксплуатацию
- Обучение персонала
- Документация

А также и в области программного обеспечения:

- Программирование блока управления (ПЛК)
- Программирование интерфейса ППК
- Сетевое подключение к оборудованию и дистанционное обслуживание

Оборудование LEMUTH :

Центр раскроя и обработки

Модель unicut200

Автомат раскроя армирующего профиля

Модель ZS180

4 головковый сварочный автомат

Модель VKS140

Автомат зачистки углов

Модель EPA120

Штуповая пила

Модель ZFW300

Станок натяжки уплотнителя для прямолинейных элементов

Модель DAGL110

Натяжка уплотнителя по контуру рамы/створки

Модель DAW100

Станция ручного монтажа фурнитуры

Модель FBM135

Автомат прикручивания фурнитуры на створке

Модель FBS136 / FBK135

Центр монтажа фурнитуры на створке

Модель FBA130/136/138

Центр монтажа фурнитуры на раме

Модель RBA330

Установка автоматического укладывания

Модель AS165

Полуавтомат приклеивания стеклопакета

Модель GVH112

Автомат приклеивания стеклопакета

Модель GVA115

Дополнительная информация на сайте www.LEMUTH.com или по телефону +49 3693 9412-0