

■ Автомат для сваривания профиля ПВХ

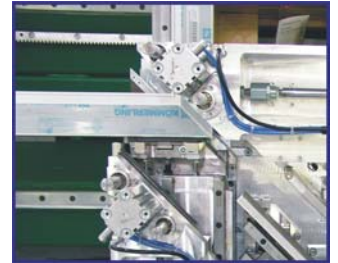
Мощный компонент для любой высокопроизводительной линии

Автоматическая замена адаптер-платины

Функция автоматической замены адаптер-платины последовательно сваривать рамы и створки, не тратя рабочего времени на её замену. Возможно сваривание дверных створок и рам. Стабильный каркас и NC-оси гарантируют точность сваривания до $\pm 0,5$ mm. Благодаря специальной конструкции сварочных головок достигается ограничение сварочного наплыва до 0,3 mm на внутренней и 0,5 mm на внешней стороне элемента. Неточности, возникшие при раскрое профиля, компенсируются «подвижным» съёмником нагреваемых пластин. Все пластины оборудованы автономными электронными терморегуляторами. Нижние пластины

также подогреваются и оснащены дополнительно автономным терморегулятором. Для удобства в работе, профиль закладывается вертикально. Также возможно сваривание заготовок с уже вмонтированным импостом. Выгрузка сваренных элементов из автомата осуществляется автоматически. Вертикальная транспортировка изделий позволяет максимально использовать место. Используя специальную установку можно интегрировать вертикальный сварочный автомат в производственные линии с горизонтальной подачей элементов.

Для передачи данных автомат оборудован промышленным компьютером с монитором. Эргономичное меню управления является идеальным помощником оператора в работе. Данные обработки задаются на терминале вручную, либо по сети или с помощью дискеты / USB-флешки.



Как и в любом другом оборудовании LEMUTH присутствует функция дистанционного доступа к блоку управления для его сервисного обслуживания.



■ Автомат для сваривания профиля ПВХ

Мощный компонент для любой высокопроизводительной производственной линии

Технические характеристики

Габариты заготовок (свариваемых рам)	макс. 2500 x 3000 (4000) mm мин. 400 x 400 mm
Точность сваривания	± 0,5 mm
Ограничение сварочного наплыва	0,3 mm (внутренняя сторона) 0,5 mm (внешняя сторона)
Высота автомата	4700 mm
Рабочее напряжение	400 V – 50 Hz
Напряжение системы управления	24 VDC
Общая нагрузка	10 kW
Тип подключения электричества	CCE
Рабочее давление	6 bar
Поглощение воздуха	50 Ltr.
Тип пневматического подключения	Скоростное пневматическое соединение 1/4"
Рабочие условия	Температура воздуха мин. 10°C / макс. 35°C; Относительная влажность мин. 10% / макс. 95%

Автомат соответствует требованиям 89 / 392 / EWG

