



# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

[www.eurointech.ru](http://www.eurointech.ru)

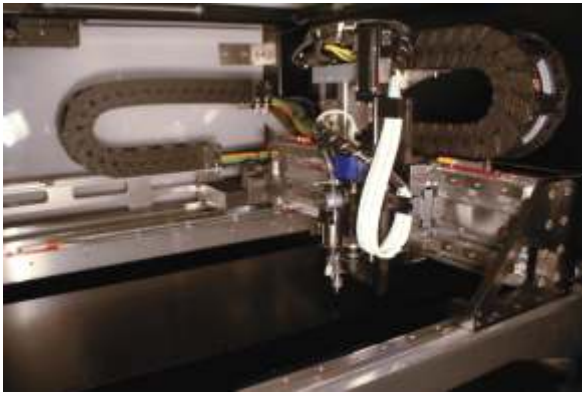
AMADYNE.

GMBH



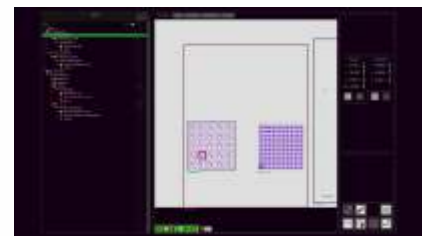
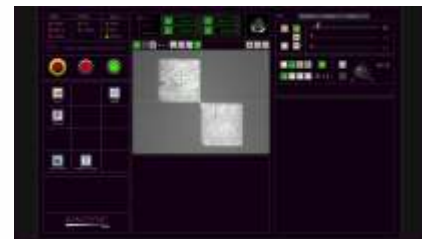
## Автоматическая установка монтажа полупроводниковых компонентов Amadyne FAB1

- Полностью автоматизированная монтажная платформа
- Широкий выбор доступных модулей и опций
- Высокая производительность
- Возможность встраивания в линию



**Установка Amadyne FAB1 применяется для монтажа кристаллов и компонентов на подложку или плату. Благодаря модульному дизайну модель FAB1 позволяет реализовывать практически все известные технологии монтажа полупроводниковых компонентов, поддерживает разнообразные методы нанесения клеев, компаундов и паяльных паст, имеет различные типы зон подачи компонентов и подложек, возможность нагрева инструмента и рабочего столика.**

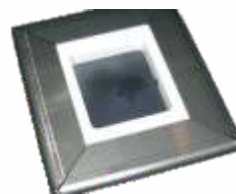
Точность позиционирования	15 мкм
Рабочая зона	500 мм x 430 мм
Размеры компонентов (мин)	0,125 мм x 0,125 мм
Размеры компонентов (макс)	25 мм x 25 мм
Размеры подложек (макс)	400 мм
Приводы осей X, Y: скорость, ускорение	2 м/с, 6 м/с <sup>2</sup>
Привод оси Z: скорость, ускорение	1 м/с, 6 м/с <sup>2</sup>
Производительность	3,5 с/1 компонент
Автоматическая смена инструмента	До 15 шт
Монитор	19" TFT
Операционная система	Linux 2.6
Питание	3,5 кВт
Габариты	1000 x 950 x 1950 мм
Вес	800 кг



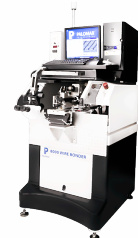
## Опции и сопутствующее оборудование



Модуль захвата кристаллов с разрезанной пластины



Нагревательные столики



Автоматическая установка ультразвуковой микросварки Palomar 8000i

# Eurointech

**СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ**  
[www.eurointech.ru](http://www.eurointech.ru)

ООО «Евроинтех»  
140011, Московская область, г. Люберцы,  
ул. Юбилейная, д. 26, помещение 016  
Телефон мобильный: +7-(495)-749-45-78  
Тел./факс офиса: +7-(495)-228-72-04  
E-mail: sales@eurointech.ru