



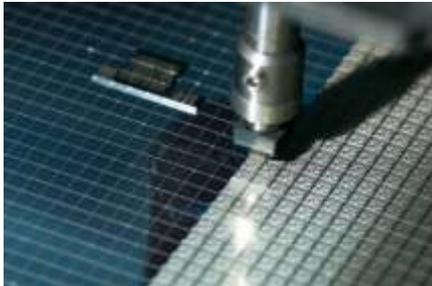
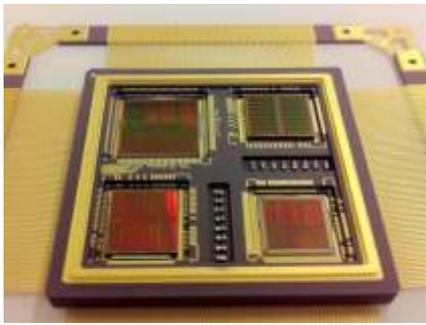
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru



Автоматические установки приклейки кристаллов серии CT-EB20L

- Подходят для мультикристалльной сборки
- Два вида нанесения адгезива: штемпелевание (окунание) или дозирование
- Возможность конфигурации с модулем эвтектической пайки
- Высокая точность позиционирования
- Большая рабочая область



СТ-ЕВ20L - это универсальная автоматическая монтажная станция, используемая для работы с компонентами практически любых размеров и типов. Установка отличается гибкостью и легкостью в управлении, позволяет одновременно захватывать кристаллы как с тары, так и с полупроводниковых пластин, размещенных на липком носителе. Установки этой серии позволяют проводить монтаж в глубоких «колодцах».

Размеры монтируемых кристаллов	0,15 x 0,2 мм – 10 x 10 мм, толщина кристаллов ≥ 100 мкм
Область монтажа	360 x 50 мм
Ориентировочная максимальная производительность в случае приклейки	8 - 15 кристаллов/сек (в зависимости от задачи)
Ориентировочная точность позиционирования	± 7 мкм (в зависимости от задачи)
Монтажная голова	револьверного типа
Количество вакуумных захватов, размещенных на монтажной голове	12 шт.
Максимальное количество 2" тары, задействованной в процессе монтажа	16 шт.
Количество пластин на липком носителе, задействованных в процессе монтажа	2 шт. (6" Wafer ring)
Перемещение монтажной головы	X450/Y550/Z60 мм
Макс. темп. модуля эвтектической пайки	400 град. С, скорость нагрева до 50 град. С/сек
Подаваемый газ в место пайки	азот
Количество толкателей (эжекторов)	2 шт., автокалибровка
Усилие прижима	10 - 200 г
Размеры установки (ШxГxB)	1,2 x 1,2 x 1,7 м
Вес установки	1,8 т

Опции и сопутствующее оборудование



Автоматические установки микросварки



Ручные установки микросварки



Установки тестирования проволочных соединений

Eurointech
 СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ
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