



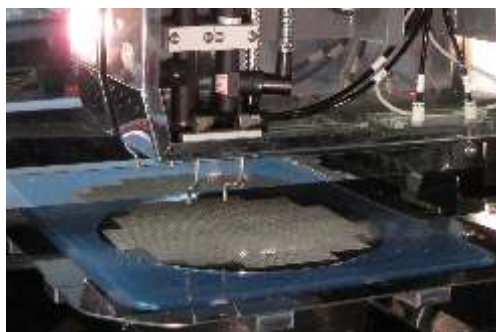
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru



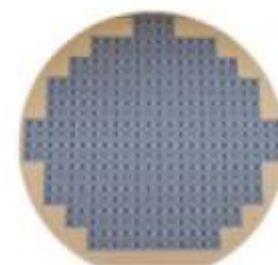
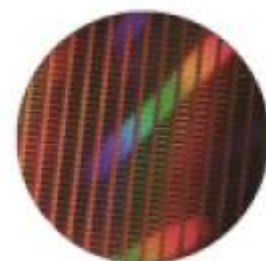
Установка дисковой резки СТ3000

- Визуальный контроль состояния режущего диска и ширины разреза
- Управление через сенсорный экран; интуитивно понятный интерфейс
- Высокая надежность и эффективность разреза
- Эргономичный дизайн для удобства оператора
- Новый графический интерфейс с максимально упрощенным дизайном программного обеспечения и удобством работы



Установка СТ3000 предназначена для дисковой резки полупроводниковых пластин диаметром до 150 мм из различных материалов. Установка обеспечивает автоматическое совмещение и разрез, имеет встроенную функцию контроля состояния режущего диска и ширины разреза, функцию обнаружения поломки режущего диска, что повышает эффективность процесса.

Рабочая область	Круглая $\varnothing$ до 6", квадратная 160 x 160 мм
Скорость вращения шпинделя	3000 - 50000 (опционально 60000) об/мин
Мощность шпинделя	1,5 (1,8 или 2,4 опционально) кВт
Диапазон перемещения по оси X	165 мм
Разрешение по оси X	0,001 мм
Скорость перемещения по оси X	0,1-500 мм/с
Диапазон перемещения по оси Y	165 мм
Разрешение по оси Y	0,0001 мм
Точность позиционирования о оси Y	менее 2 мкм/5мм; менее 3 мкм/165 мм
Диапазон перемещения по оси Z	30 мм
Разрешение по оси Z	0,0005 мм
Диапазон вращения по оси Theta	380°
Разрешение по оси Theta	0,0018°
Габаритные размеры	600x970x1600 мм (ШxГxB)
Вес	600 кг



Опции и сопутствующее оборудование



Установка растяжки



Установка монтажа пластин
на ленту-носитель



Установка УФ засветки
пластин на ленте-носителе

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