



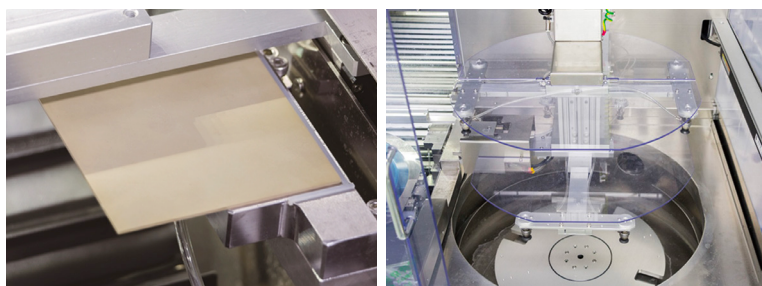
Автоматическая установка дисковой резки AR9000P

Автоматическая установка дисковой резки пластин и компонентов AR9000P

AR9000P - это автоматическая двухшпиндельная установка дисковой резки пластин и подложек из кремния, арсенида галлия, сапфира, кварца, керамики, стекла и других материалов.

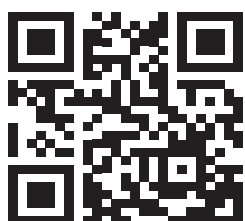
Установка обеспечивает автоматическую загрузку и выгрузку пластин, автоматическое позиционирование, совмещение и резку, а также автоматическую проверку качества реза.

Модель оснащена бесконтактным датчиком определения высоты, детектором поломки лезвия, имеет интеллектуальное программное обеспечение, систему оповещений и коррекции ошибок.



ОСОБЕННОСТИ

- Высокая точность и производительность
- Подходит для круглых и прямоугольных пластин/подложек разного размера из различных материалов
- Сенсорный дисплей обеспечивает удобство задания и редактирования параметров процесса
- Имеет возможность работы в полуавтоматическом и автоматическом режимах
- Возможны специализированные решения в зависимости от требований Заказчика

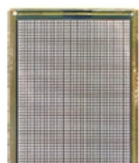


+7 (499) 398-0770
www.akmicrotech.ru
sales@akmicrotech.ru

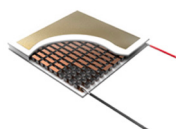
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ДИСКОВОЙ РЕЗКИ AR9000P

Макс. размер пластин/подложек	180x180 мм, 280x280 мм, 12"
Скорость вращения шпинделя	3000 - 60000 об/мин
Количество шпинделей	2 шт.
Мощность	1,2 кВт/1,8 кВт/2,4 кВт/3,0 кВт
Диаметр режущего диска	58 мм
Ход по оси X	310 мм
Скорость подачи по оси X	0,1-600 мм/с
Ход по оси Y	310 мм
Разрешение по оси Y	0,0001 мм
Точность позиционирования по оси Y	0,002 мм
Ход по оси Z	40 мм
Разрешение по оси Z	0,0001 мм
Точность позиционирования по оси Z	0,001 мм
Габаритные размеры	1550 x 1255x 1880 мм
Вес	2100 кг

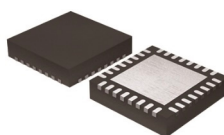
ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



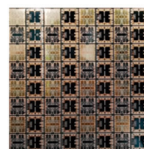
LED



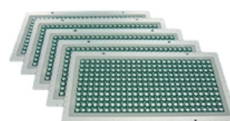
TEC



QFN
компоненты



WLCSP

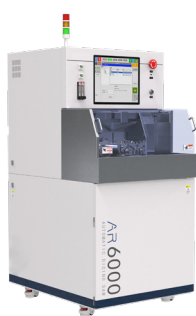


Керамика



Кварцевое
стекло

СЕРИИ И МОДИФИКАЦИИ



Полуавтоматическая установка
дисковой резки
пластин диаметром до 8"



Полуавтоматическая
двухшпindleльная установка
дисковой резки пластин
диаметром до 12"



Полуавтоматическая установка
дисковой резки пластин
диаметром до 12"