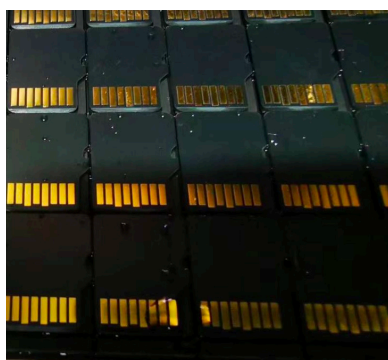
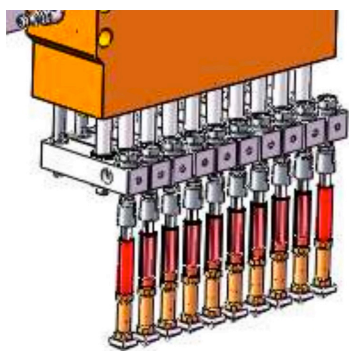


Установка резки и сортировки компонентов JDV-9230

Установка JDV-9230 - это высокопроизводительный и гибкий автомат для резки и сортировки корпусных полупроводниковых компонентов, таких как DFN, QFN, BGA, LGA, DFN и другие.

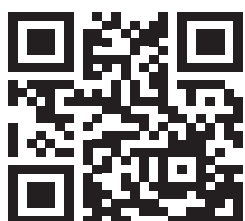
Установка обеспечивает автоматическую загрузку, транспортировку и позиционирование образцов, прецизионную резку, калибровку и проверку качества реза, а также промывку, сушку, оптическую инспекцию, сортировку и раскладку годных компонентов в кассеты. В модели используется специальная вакуумная оснастка, которая позволяет отказаться от использования клеящей пленки.

Установка JDV-9230 может работать с различными типами образцов, благодаря возможности быстрой замены индивидуальной оснастки. Оснащена автоматической системой удаления отходов после резки.



ОСОБЕННОСТИ

- Высокая скорость и качество резки
- Полная автоматизация всего цикла
- Возможность регулировки параметров процесса
- Две линии подачи воды для эффективной очистки
- Два шпинделя, две платформы для резки
- Экономный расход сжатого воздуха, воды, низкое энергопотребление

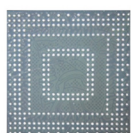


+7 (499) 398-0770
www.akmicrotech.ru
sales@akmicrotech.ru

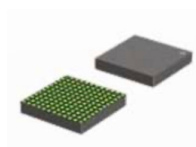
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ РЕЗКИ И СОРТИРОВКИ КОМПОНЕНТОВ JDV-9230

Размеры рамки	110 x 310 мм (специализированные)
Размеры компонентов	2 x 2 мм - 22 x 22 мм
Размер рабочей области	300 x 100 мм
Макс. искривление подложки (300 мм)	4 мм
Количество насадок для выгрузки компонентов	16/20 шт.
Производительность	более 18 000 комп./час (QFN компоненты 3x3 мм)
Точность совмещения	2 мкм
Точность резки	± 50 мкм
Скорость резки (макс.)	1000 мм/с
Мощность шпинделя	2,4 кВт/3,0 кВт
Рекомендуемый тип диска	Резиноидный, Ø 58 мм
Рекомендуемая толщина диска	0,2/0,3 мм
Скорость вращения шпинделя	3000 - 60000 об/мин
Габаритные размеры	4000 x 1600 x 1800 мм
Энергопотребление	Рабочее: 2,2 кВт*ч
Мощность вакуумного насоса	4,0/5,5/7,4 кВт

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



BGA



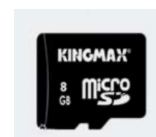
LGA



QFN



DFN



TF

СЕРИИ И МОДИФИКАЦИИ



Установка отмытки
полупроводниковых пластин



Установка шлифовки
полупроводниковых пластин



Установка дисковой резки
полупроводниковых пластин

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