+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Установка дисковой резки NDS 6061

NDS-6001

Производитель:	Цена:
Neontech	Цена по запросу

Описание

Установка дисковой резки NDS6061 позволяет проводить резку образцов с габаритами до 150×150 мм в полуавтоматическом режиме. Операции загрузки, разгрузки осуществляются вручную, а совмещение — автоматически. Массивное гранитное основание, прецизионный рабочий стол и высокая скорость оборотов шпинделя повышенной мощности (2,4 кВт) позволяют быстро и точно резать большое количество различных материалов: кремний и другие полупроводники; керамика; BGA; LED; PCB и другие.

В каталоге компании Neontech имеется полный перечень дополнительного оборудования и расходных материалов, которые могут потребоваться для работы с установками NDS6061: установки отмывки серии NSD; чиллеры серии NUT; установки монтажа NTM; установки УФ-засветки NUV; диски, рамки и пленка для резки различных материалов.

Типичные применения:

- Керамика 60×48 мм.
- Полупроводниковые пластины до 150 мм.
- Печатные платы.
- Корпуса.
- R&D и исследования.

Технические характеристики

Рабочая зона		Ø6”(Ø150мм), или 150×150 мм
Размер диска		2″–3″
Совмещение		Автоматическое
Шпиндель	Скорость вращения	10 000 — 60 000 об/мин
	Мощность	2,4 кВт
Ось X	Ход	170 мм
	Длина реза	0,01–150 мм
	Скорость реза	0,01–300 мм/с

Минимальный шаг	1 мкм	
Ось Y	Ход	170 мм
	Диапазон перемещения	0,0001–170 мм
	Скорость перемещения	100 мм/с
	Минимальный шаг	0,1 мкм
Ось — Z	Ход	40 мм
	Минимальный шаг	0,1 мкм
Ось — T	Угол поворота	380°
	Разрешение по углу	0,000176°
Камера		Автофокус
Основные опции		Бесконтактный детектор высоты Детектор сломанного диска
Габариты		650×950×1730 мм