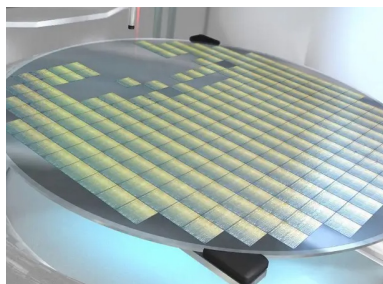
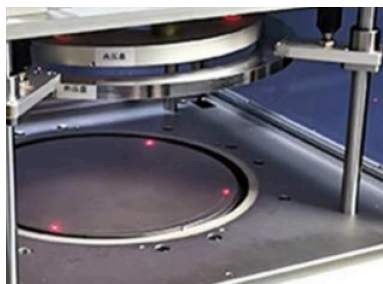
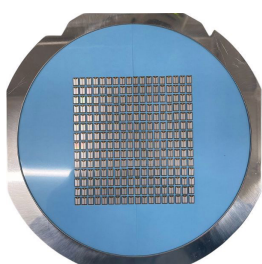


Установка растяжения пленки-носителя DSXUV-WE12

Установка растяжения пленки-носителя используется в процессе дисковой резки пластины на кристаллы после УФ экспонирования пленки с целью облегчения процесса снятия кристаллов с пластины.

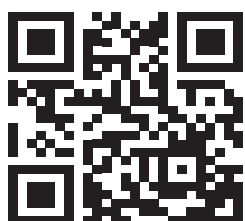
Благодаря возможности регулирования температуры нагрева стола, а также скорости растяжения и длительности процесса, установка обеспечивает равномерное растяжение по всей поверхности пленки, включая краевые области, не повреждая и не деформируя пленку.

Равномерное растяжение пленки-спутника гарантирует образование одинаковых зазоров между кристаллами, что позволяет избежать появления сколов и трещин на их краях при транспортировке или снятии кристаллов с пластины.



ОСОБЕННОСТИ

- Высокая надежность и стабильность процесса
- Растяжение без повреждения пленки и кристаллов
- Возможность регулировки параметров процесса
- Подходит для различных типов пленки
- Полуавтоматический или ручной режимы работы
- Доступны специализированные решения по запросу Заказчика
- Компактный дизайн для экономии производственного пространства

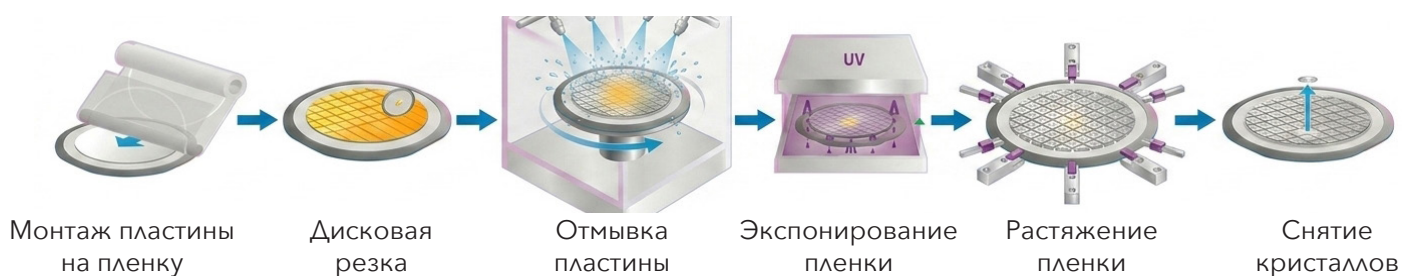


+7 (499) 398-0770
www.akmicrotech.ru
sales@akmicrotech.ru

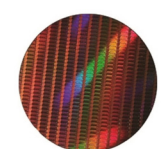
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ РАСТЯЖЕНИЯ ПЛЕНКИ DSXUV-WE12

Макс. диаметр пластин	12"
Размеры вспомогательного кольца	Внешний диаметр: 345 мм, внутренний диаметр 325 мм (другие размеры доступны по запросу)
Высота подъема рабочей платформы	18 - 60 мм
Тип пленки	УФ, ПВХ, синие пленки
Толщина пленки	0,06 - 0,17 мм
Температура нагрева стола	0-100°C
Питание	220 В, 50/60 Гц
Требуемые подключения	Сжатый воздух: 0,7 - 0,8 МПа
Габаритные размеры	712 x 625 x 1042 мм
Вес	160 кг

ТИПОВОЙ ПРОЦЕСС РЕЗКИ ПЛАСТИН НА КРИСТАЛЛЫ



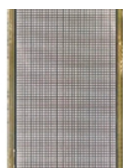
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



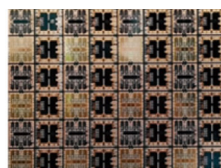
Кремниевые пластины



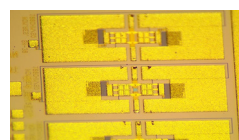
Кварцевое стекло



Светодиоды



WLSCP



МЭМС



Пластины из танталата лития

СЕРИИ И МОДИФИКАЦИИ



Установка монтажа пластины на пленку-спутник



Установка ультрафиолетового экспонирования



Установка дисковой резки полупроводниковых пластин

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