

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru


Cost Effective Equipment

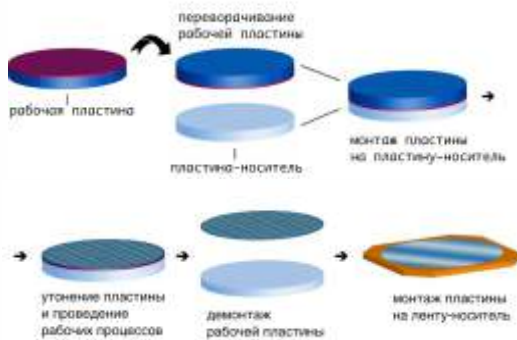


Установка механического демонтажа пластин Apogee Mechanical Debonder

- Демонтаж ультратонких пластин без повреждений
- Минимальные механические нагрузки, отсутствие температурных воздействий
- Малое время цикла
- Технология DataStream для управления устройством в режиме реального времени



Установка Arogee Mechanical Debonder предназначена для демонтажа/снятия пластин с пластины-носителя. Позволяет работать с пластинами широкого диапазона материалов, толщин и диаметров.



Диаметр пластин	От 50 до 300 мм
Материал пластин	SiC, GaN, GaAs, InP, сапфир, кремний, стекло
Диапазон нагрева	От комнатной до 300 °С
Температурная однородность	Менее 1 %
Диапазон усилий	3,5 ÷ 12 кН
Шаг настройки усилия	10 Н
Точность совмещения пластин	Не более 0,5 мм (зависит от неоднородности пластин по толщине)
Время откачки камеры	Менее 90 с
Длительность шага в технологическом процессе	0,1 ÷ 9999,9 с
Производительность	14 - 20 пластин/час (зависит от процесса)
Программное обеспечение	Информация о процессе в режиме реального времени, создание и хранение неограниченного количества рецептов, контроль температуры и влажности, визуализация и экспорт данных, анализ нескольких процессов для выбора оптимального
Габаритные размеры	1220 x 788 x 381 мм
Вес	146 кг

Сопутствующее оборудование



Установка нанесения полимерного материала на пластину



Установка отмычки пластин



Установка монтажа пластин на пластину-носитель

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