

Станок Для Пробивки Отверстий В Выводах Конденсаторов

Артикул: CX09



введение

Прецизионный станок для пробивки отверстий в выводах конденсаторов диаметром 3 мм, с точностью отверстия $\pm 0,05$ мм, точностью позиционирования $\pm 0,02$ мм и усилием резания ≥ 100 кг. Компактная конструкция, совместимая с перчаточными боксами, обеспечивает надежную подготовку к сборке ячеек и чистые, воспроизводимые процессы клепки в лабораторных и пилотных условиях производства конденсаторов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Подготовка выводов конденсаторных ячеек	Пробивка точно расположенных круглых отверстий в выводах перед клепкой к шайбам и крышкам.	Улучшает готовность выводов и обеспечивает более стабильную последующую сборку.
Лабораторное прототипирование конденсаторов	Обеспечивает воспроизводимую пробивку для исследовательских групп, производящих малые партии конденсаторов.	Предлагает контролируемую и гибкую обработку без необходимости в крупном промышленном станке.
Сборка ячеек в перчаточных боксах	Проходит через передаточные шлюзы диаметром от 200 мм для использования в среде с контролируемой атмосферой.	Помогает сохранить непрерывность рабочего процесса между операциями в боксе и внешней подготовкой.
Пилотное производство конденсаторов	Поддерживает воспроизводимую пробивку во время пилотного производства и валидации процессов.	Сочетает компактную установку со стабильной точностью отверстий и их позиционирования.
Исследования аккумуляторов и накопителей энергии	Поддерживает исследования по подготовке выводов для конденсаторов, гибридных конденсаторов и связанных электрохимических ячеек.	Обеспечивает практический этап механической подготовки для сборки экспериментальных ячеек.
Лаборатории передовых материалов	Позволяет выполнять контролируемые операции пробивки при исследованиях обработки материалов и изготовления компонентов.	Предоставляет специализированный, простой в обслуживании инструмент для прецизионных лабораторных работ.
Академические и R&D центры	Обслуживает исследовательские группы, нуждающиеся в компактном решении для повторяющихся экспериментов и сборки прототипов.	Снижает ручную вариативность, оставаясь при этом легким для перемещения между рабочими местами.

Параметр	Спецификация
Артикул изделия	CX09
Тип продукта	Станок для пробивки выводов конденсаторных ячеек
Применение	Пробивка отверстий в выводах для клепки к шайбам и крышкам
Стандартная форма отверстия	Круглое отверстие
Стандартный диаметр отверстия	3 мм
Точность диаметра отверстия	$\pm 0,05$ мм
Настройка диаметра отверстия	Доступна по запросу

Параметр	Спецификация
Точность положения отверстия	±0,02 мм
Усилие резания	≥100 кг
Ход резания	≥25 мм
Габаритные размеры	Д150 × Ш170 × В320 мм
Совместимость с перчаточными боксами	Свободно проходит через шлюзы диаметром Ф200 мм и более
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Свойства корпуса	Коррозионностойкий и устойчивый к ржавчине
Контейнер для сбора отходов	Антистатический ABS-пластик; удобная выгрузка отходов
Вес	8 кг