

Лабораторный Ручной Станок Для Третьей Завальцовки Цилиндрических Аккумуляторов

Артикул: YZ18



Введение

Лабораторный ручной станок для завальцовки (герметизации) цилиндрических аккумуляторов 18650 обеспечивает точный контроль давления, гладкие края, высокую герметичность, стабильное формование, компактность и возможность работы в перчаточном боксе, гарантируя надежность и удобство обслуживания для требовательных лабораторных процессов.

[Узнать больше](#)

Область применения	Описание	Ключевое преимущество
Исследования аккумуляторов 18650	Выполнение третьей завальцовки аккумуляторов 18650 после сборки элемента.	Обеспечивает стабильную геометрию и надежную герметичность.
НИОКР материалов	Поддержка исследовательских программ, требующих повторяемой завальцовки после оценки материалов или электролитов.	Контролируемое ручное формование для мелкосерийных исследований.
Сборка в перчаточном боксе	Работа внутри бокса для герметизации в контролируемой атмосфере.	Компактность позволяет работать с чувствительными компонентами.
Академические лаборатории	Практическое решение для университетов и исследовательских институтов.	Низкая сложность управления упрощает обучение и эксперименты.
Прототипирование	Выполнение задач завальцовки при подготовке прототипов.	Стабильное гидравлическое давление повышает повторяемость результатов.
Другие форматы	Использование сменных матриц для форматов, отличных от 18650.	Гибкость для различных исследовательских задач.

Параметр	Характеристика
Артикул	YZ18
Применение	Третья завальцовка цилиндрических аккумуляторов
Стандартная матрица	Для третьей завальцовки 18650
Дополнительная оснастка	Доступны матрицы для других форматов
Тип привода	Гидравлический
Максимальное давление	До 8 тонн
Рабочее давление (манометр)	Прибл. 80–100 кг/см ²
Максимальное давление (манометр)	До прибл. 200 кг/см ² (соответствует 8 тоннам)
Регулировка давления	Настроено перед поставкой; изменение требует консультации с производителем
Усилие на рычаге	Менее 6 кг

Параметр	Характеристика
Качество завальцовки	Гладкий край, высокая герметичность, точность размеров
Вибрация	Отсутствует при нормальной эксплуатации
Материал конструкции	Высокопрочная хромистая сталь
Обработка поверхности	Экологически чистое гальваническое покрытие, защита от ржавчины
Материал матрицы	Японская инструментальная сталь
Установка	Возможна эксплуатация внутри перчаточного бокса
Габариты	235 мм × 190 мм × 350 мм
Вес	25 кг