

Автоматическая полировальная машина Alpha 600

Описание

Alpha-600 представляет собой компактную автоматическую систему шлифовки и полировки, предназначенную для высококачественной шлифовки и полировки поверхностей. Обеспечивает центральное усилие и индивидуальное усилие для образцов. Опциональная система дозирования перистальтического насоса поддерживает макс. 4 вида суспензий/смазок. Результаты с высокой воспроизводимостью можно получить удобно и быстро.

Функции

1. 5,6-дюймовый программируемый ЧМИ с простым и гуманным интерфейсом.
2. Централизованная нагрузка и отдельные нагрузки.
3. Макс. Для системы дозирования доступны 4 перистальтических насоса.
4. Встроенные 20 часто используемых процедур.
5. Сливной шланг большого диаметра, который нелегко заблокировать и быстро сливать.
6. Выдвижной водяной шланг для легкой очистки и ухода.
7. Встроенный интеллектуальный охлаждающий вентилятор для предотвращения перегрева двигателя на низкой скорости.

Технические параметры

		АЛЬФА-600
Голова	Применение силы	Центральный и индивидуальный
	Центральная сила	20-500Н
	Индивидуальная сила	5-100Н
	Власть	400 Вт
	Скорость	20~150об/мин
	Направление	Против часовой стрелки
Измельчитель	Скорость	50-750об/мин
	Диаметр колеса	8"-10"-12" (200/250/300мм)
	Направление	по часовой стрелке/против часовой стрелки
	Насос	Перистальтический насос

Система дозирования	Номера насосов	1~4
Габаритные размеры	Глубина*С*Высота	730*660*630мм
Масса		80кг

TableCUT-200 Автоматический прецизионный отрезной станок

Описание

TableCUT-200 — это ручной автоматический прецизионный отрезной станок, оснащенный различными приспособлениями, которые могут резать заготовки неправильной формы, подходящие для различных металлических материалов, печатных плат, полупроводников, кристаллов, керамики, кварцевого стекла и петрографических образцов. и т. д. Это одно из необходимого оборудования для пробоподготовки в лабораториях заводов, научно-исследовательских институтов и колледжей .

Функции

1. Оснащен 5-дюймовым сенсорным экраном, программным управлением процессом резки, прост в эксплуатации;
2. Скорость резки точно регулируется в диапазоне 0,01-5 мм/с;
3. Скорость отрезного диска регулируется от 500 до 3000 об/мин с помощью кнопок предварительной настройки скорости;
4. Лазерное выравнивание, которое может точно определить процедуру резки, быстро зажать приспособление;
5. Автоматический быстрый поиск источника на холостом ходу, что экономит время резки;
6. Сухой и мокрый метод резки, вся машина проста и красива со скрытой системой охлаждения;
7. Имеется множество приспособлений, которые могут резать заготовки неправильной формы, автоматические приспособления не являются обязательными;
8. Защита от перегрузки и 4 режима резки для обеспечения идеальных результатов резки.

Постоянная резка: для легкой резки образца при быстрой резке.

Импульсная резка: для легкого поверхностного сжигания образца.

Резка с автоматической регулировкой скорости: автоматическая регулировка скорости резки, которая может улучшить качество резки и защитить двигатель.

Ручная резка: скорость может быть установлена в контрольной скорости.

Технические параметры

Модель		СтолCUT-200
Колесо	Скорость	500-3000 об/мин
	Диаметр	Ф200 мм
	Беседка	Ф22 мм
Электрический	Напряжение/частота	220В/50Гц
	Мощность напряжения	1,5 кВт
	Сенсорный экран	5 дюймов
	Подача по оси Y	Ручное перемещение с помощью джойстика или автоматическая подача
Режущая способность	Диаметр	Ф50 мм
	Квадрат	50*126 мм
Стол	Размер(Вг*Д)	465*270 мм
	Путешествовать	240 мм
Охлаждающий бак	Емкость	5л
Измерение	Ш*Г*В	570*717*405мм(закрыть), 570*717*900мм(открыть)
Масса		63 кг

Вакуумная машина для холодной заливки ThetaVAC-2

Описание:

ThetaVAC-2 — это вакуумная машина для холодной заливки с программным управлением, легкая и компактная. Его можно быстро и эффективно всасывать внешним сжатым воздухом, а также можно подключить к вакуумному насосу. Благодаря превосходным свойствам пропитки пор смола быстро и эффективно проникает в мельчайшие поры и трещины, обеспечивая таким образом сохранение края и полное заполнение образца. Очень подходит для подготовки пористых материалов, таких как образцы для анализа трещин, пористых отливок и композитов, электронных компонентов, горных пород, керамики и т. д.

Особенности продукта

1. Программное управление, вакуум, время цикла и время могут быть установлены;
2. Большая камера, вмещающая одновременно 12 образцов (диаметром 40 мм) ;
3. Электрический поворотный стол, удобный в эксплуатации;
4. Внешний воздух высокого давления, простой и безопасный в эксплуатации; (дополнительный вакуумный насос)
5. Тефлоновое покрытие внутри облегчает чистку.

Технический параметр

		ТетаВАК-2
Электрический	Источник питания	100-240 В, 50 Гц, 35 Вт (вакуумный насос не входит в комплект)
	Панель управления	5 –дюймовый сенсорный экран
	Временной цикл	Диапазон 0-10 мин, автоматическое вакуумирование/выдувание воздуха, цикл повторяется
	Максимальное количество циклов	100
	Программа	20 групп
Вакуум	Уровень вакуума	0 ~ -80 кПа, вакуумный насос 0 ~ -90 кПа
	Максимальный вакуумный поток	75л/мин
	Расход воздуха	28-42л/мин
	Шум	55-60 дБА
Камера	Диаметр	Внутренний диаметр Φ 252, разместить 12 Φ 40 образцов одновременно
	Высота	Для пресс-форм диаметром менее 100 мм макс. высота 100 мм; Для пресс-форм диаметром более 100 мм макс. высота 80 мм.
	Вращение лотка	Электрическая кнопка, направление: по часовой стрелке/против часовой стрелки
Операционная среда	Температура	0-60°C
	Влажность	0-95% относительной влажности
Приточный воздух	Давление	Наружный диаметр трубы = Φ 6 мм, требование к давлению 0,6–0,7 МПа.
Вакуумный насос (дополнительно)	Напряжение	То же самое с потребляемой мощностью
	Власть	Макс: 1000 Вт
	Кабельный соединитель	Трехжильный штекер национального стандарта
Измерение	Ш*Г*В	497×461×293 мм (закрыто), 497×461×655 мм (открыто)
Масса		18 кг