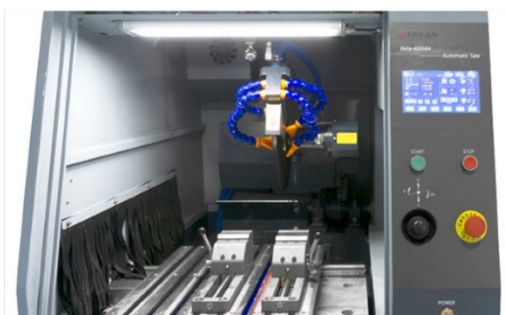
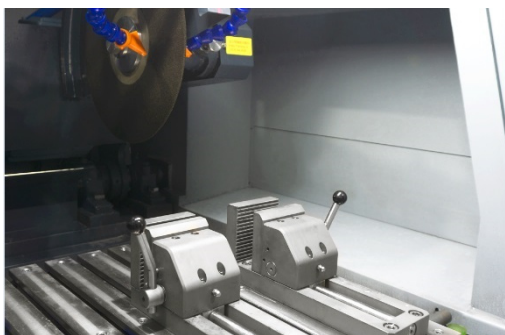


Beta 400

Высокопроизводительный отрезной станок

Beta-400MA — высокопроизводительный напольный отрезной станок, который подходит для резки различных металлических материалов, керамики, кварцевого стекла, петрографических образцов. Станок оснащен зажимными приспособлениями для установки образцов различных форм и размеров. Автоматический режим резки позволяет быстро и качественно отрезать образец, а также обеспечивает воспроизводимость результата. Режим пульсирующей резки в сочетании с большим рециркуляционным баком системы охлаждения защищает поверхность образца от возможного пережога.



Особенности

- Рама из литого алюминиевого сплава и защитная крышка из нержавеющей стали 304- прочная и коррозионностойкая конструкция;
- Легкое и удобное управление перемещением отрезного диска и стола при помощи джойстика;
- Большое рабочее пространство и широкий отрезной стол;
- Функция промывки запускаемая нажатием одной кнопки для быстрого удаления водяного тумана на смотровом окне и грязи в отрезной камере;
- Система автоматической вентиляции и устройство очистки воздуха для быстрого удаления из отрезной камеры водяных паров и запахов, возникающих при резке;
- Напольная конструкция с независимым рециркуляционным баком, который легко выдвигать и убирать для обслуживания;
- Лазерная линейка для отображения линии реза,
- Быстрозажимные приспособления для фиксации образцов различных форм и размеров.



Технические характеристики

		Beta-400 MA	Beta-400 Pro
Отрезной диск	Скорость	800-2000 об/мин	
	Диаметр	400 и 450 мм	
	Посадочное отверстие	32 мм	
Электропитание	Напряжение/Частота	3x380В / 50Гц +N+E	
	Мощность	7.5 кВт	
Безопасность	Кнопка аварийной остановки	Да	
	Режим торможения отрезного диска	Отрезной диск будет быстро остановлен после завершения резки	
	Блокировка открывания двери	Станок не начнет резать пока дверь открыта. Дверь не может быть открыта во время резки.	
	Джойстик	Управление двумя руками одновременно	
	Перегрузка двигателя	Отрезной станок будет остановлен при перегрузке	
	Защита от ошибок при резке	Концевой выключатель + установка макс. смещения + установка максимального положения, чтобы предотвратить обрезание стола по ошибке	
Управление	Панель управления	7 -дюймовый сенсорный экран с русифицированным интерфейсом	
	Прямая резка, Ось Z	Авто: 0.01~5 мм/с	Авто: 0.01~5 мм/с
	С подачей стола, Ось Y	Ручная / Авто: 0.01 ~ 5 мм/с	Авто: 0.01 ~ 5 мм/с
	Параллельная резка, Ось X	Ручная	Авто: 0.01 ~ 5 мм/с
Бак охлаждения	Объем	100 л, с магнитным сепаратором	
	Размеры (ГxШxВ)	1000x450x500 мм	
	Подключение	Вход воды: труба высокого давления с внутренним диаметром Ф19 мм; выход воды: шланг внутреннего диаметра Ф38 мм	
	Водяной поток	6 каналов, поток: 100 л/мин	
Интеллектуальная резка	Режим резки	Ручной / Ось Y с подачей стола / Прямая резка - ось Z	Ось Y с подачей стола / Прямая резка - ось Z / Резка по осям YZ
	Установки скорости резки	Резка с постоянной скоростью / Пульсирующая резка / Автоматическая регулировка скорости	Резка с постоянной скоростью / Пульсирующая резка / Автоматическая регулировка скорости / Непрерывная резка
Отрезная способность (для отрезных дисков Ф400 / Ф450)	Диаметр реза, мм	150 / 170	
	Поперечное сечение	130x400 / 150x300	
Отрезной стол	Размеры	438x388 мм	
	Т-образные пазы	12 мм	
	Перемещение	Ось Z: 220 мм (для отрезных дисков Ф400), 190 мм (для отрезных дисков Ф450) / Ось Y: 370 мм / Ось X: 220 мм	
Размеры	Глубина*Ширина*Высота	1017 × 1317 × 1729 мм; 1851 × 1774 × 2224 мм (С открытой крышкой)	
Масса	Отрезной станок	550 кг	
	Бак охлаждения	40 кг	