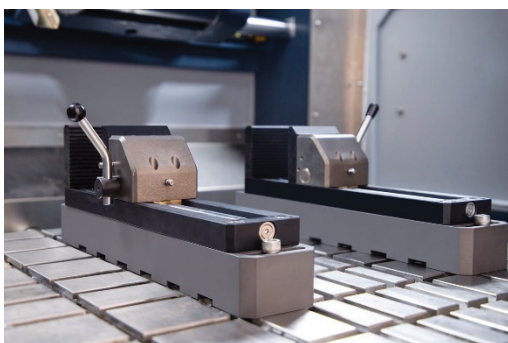
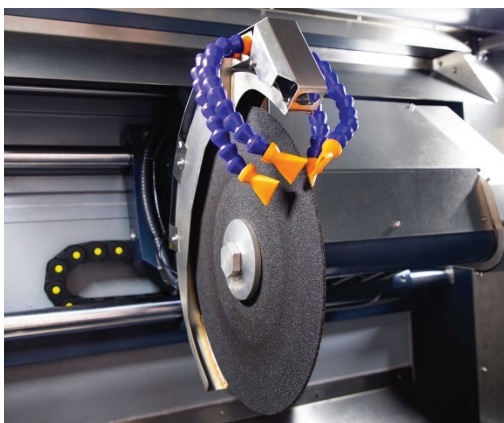


БЕТА 500

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ НАПОЛЬНЫЙ ОТРЕЗНОЙ СТАНОК

Beta-500 – полностью автоматический высокопроизводительный напольный отрезной станок для резки габаритных образцов. Отрезной станок Beta-500 предназначен для резки различных металлических материалов, керамики, композитных панелей, петрографических образцов. Станок оснащен зажимными приспособлениями для установки образцов различной формы и размеров. Автоматический режим резки позволяет быстро и качественно отрезать образец, а также обеспечивает воспроизводимость результата.

Мощная рециркуляционная система охлаждения позволяет избежать возможности появления пережога поверхности образца при резке. А магнитный сепаратор обеспечивает быструю и эффективную очистку системы охлаждения.



ОСОБЕННОСТИ

- полностью автоматическая резка по осям X, Y и Z;
- плоскопараллельная резка по оси X;
- диаметр отрезных дисков диаметром 508 мм;
- отрезная способность: диаметр 190 мм /сечение 190 x 360 мм;
- большой отрезной стол размером 832 x 728 мм и просторная рабочая камера с распашными дверцами;
- функция моделирования серий резки (симулятор резки);
- цельное литое основание и надежное порошковое напыление обеспечивают долговечность эксплуатации и отсутствие ржавчины;
- большой сенсорный экран с диагональю 10 дюймов с русифицированным интерфейсом;
- легкое и удобное управление станком при помощи беспроводного пульта, интуитивно понятный интерфейс;
- бак охлаждающей системы большой вместимости (200 л), оснащен магнитным сепаратором и системой фильтрации с автоматической подачей;
- лазерная линейка для точного определения места реза образца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Beta-500
Отрезной диск	Скорость вращения	500 – 2500 об/мин
	Диаметр	Ø508 мм
	Посадочное отверстие	Ø32 мм
Электричество	Напряжение/Частота	3 x 380 В/ 50 Гц +N+E
	Мощность	15 кВт
Отрезная способность	Диаметр реза	Ø190 мм
	Поперечное сечение	190 x 360 мм
Интеллектуальная обработка	Режим резания	Вертикальный рез/горизонтальный рез/сегментированный рез/непрерывный рез/рез под углом (опция)
	Способ подачи	Рез с постоянной скоростью/импульсный рез/автоматическое регулирование скорости
Перемещение		По оси Z (вертикально): 330 мм, по оси Y (взад-вперед): 500 мм; по оси X (слева направо): 550 мм
Рабочий стол	Размеры	832 x 728 мм (Длина x Высота)
	Т-образные пазы	12 мм
Охлаждение	Объем бака	200 л
	Размеры бака	1500 x 900, высота 650 мм
	Разъем	Водопровод на входе: труба высокого давления с внутренним Ø19; водопровод на выходе: гибкая труба с внутренним Ø 80
	Расход	100 л/мин
Фильтрация	Тип	Бумажная лента с автоматической подачей + магнитный сепаратор
	Размер фильтруемых частиц	30 мкм
Влагоуловитель	Мощность	0,37 кВт
	Интенсивность вентиляции	600 м³/ч
Вес	Основной блок	1450 кг
	Водяной бак	155 кг

