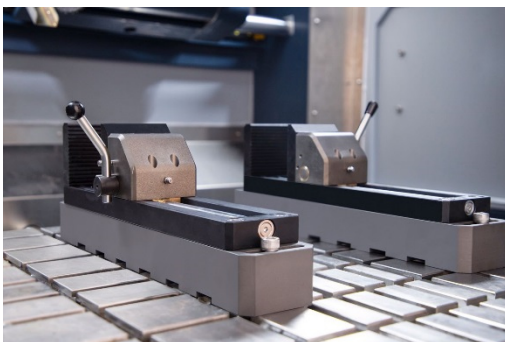
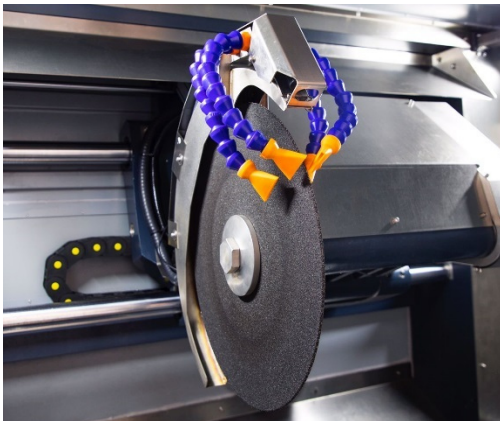


## Beta 500

## 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 190x360 мм.
- Большой отрезной стол размером 832x728 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-вперёд): 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 диаметром Ø19; водопровод на выходе: гибкая труба с внутренним диаметром Ø80
	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

