

БЕТА 300

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОТРЕЗНОЙ СТАНОК

Подготовка металлографических образцов начинается с качественной резки. Получение качественной поверхности образца после резки позволяет сократить время последующих этапов подготовки образца – шлифовки и полировки.

Отрезной станок Beta 300 Pro сочетает в себе различные методы и технологии резки. При резке образцов большого сечения станок обеспечивает получение качественной поверхности реза.

Автоматический режим резки позволяет быстро и качественно отрезать образец и получать высокую воспроизводимость результатов.



ОСОБЕННОСТИ:

- программируемый отрезной станок с сенсорным экраном и дружелюбным интерфейсом, предустановлено 20 оптимизированных программ резки;
- возможность резки по осям X-Y-Z с управлением при помощи джойстика;
- различные режимы резки для работы с различными образцами;
- интеллектуальная регулировка скорости подачи в соответствии с заданным усилием резки;
- защитная крышка с подъемным механизмом и прозрачным экраном, просторная отрезная камера для легкой установки фиксации образца;
- прочная и надежная конструкция с низким уровнем шума.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Beta 300 Pro
Безопасность	Кнопка аварийной остановки	Для осей перемещения при резке и быстрая остановка подачи
	Открывание двери	
	Перегрузка двигателя	Авто
	Джойстик	Управление двумя руками
Диаметр отрезного диска		300 мм
Посадочное отверстие		32 мм
Отрезная способность, диаметр		110 мм
Отрезная способность, высота × длина		80 × 200 мм
Перемещение по оси Z (вверх и вниз)		150 мм
Перемещение по оси Y (вперед и назад)		200 мм
Перемещение по оси X (вправо и влево)		80 мм
Размер отрезного стола		280 × 536 мм
Т-образные пазы		12 мм
Мощность		4 кВт
Электропитание		АС 380 В, 440/480 В, 50/60 Гц, (3РН + N + РЕ)
Скорость вращения		800-3500 об/мин
Панель управления		7-дюймовый сенсорный экран
Методы резки	Интеллектуальная резка	Авто
	Прямая резка, ось Z	Авто
	С подачей стола, ось Y	Авто
	Пульсирующая резка	Прямая резка и подача стола
	Шаговая резка	Да
Подача		0,1 ~ 5,0 мм/с
Лазерная линейка		Да
Масса		367 кг
Размеры: Г × Ш × В		940 × 920 × 1450 мм
Размеры с открытой крышкой: Г × Ш × В		940 × 920 × 1860 мм
Система охлаждения		80 л

