

## Beta 300 Pro

## 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 + PE)             |
| 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                                                      |