# 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 дружественным 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 | | AC 380 В, 440/480 В, 50/60 Гц, (3PH + 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<br>Размеры с открытой крышкой: Г × Ш × В | | 940 × 920 × 1450 мм<br>940 × 920 × 1860 мм |
| Система охлаждения | | 80 л |


МЕЛИТЭК ТЕСТИНГ

www.melytec-testing.ru

Москва
info@melytec.ru
+7 (495) 781-07-85

Санкт-Петербург
infospb@melytec.ru
+7 (812) 380-84-85

Екатеринбург
infoural@melytec.ru
+7 (343) 287-12-85

Таллин
info@melytec.ee
+372 (5) 620-32-81

Усть-Каменогорск
infokz@melytec.ru
+7 (723) 241-34-18