

МАШИНА ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ TPCE-80Z

Автоматическая машина для резки TPCE-80Z состоит из основания, шкафа управления, камеры резки, моторного отсека, системы охлаждения и других узлов. Она режет не только круглые образцы диаметром менее 80 мм (трубы и фитинги), но и прямоугольные образцы высотой менее 80 мм и глубиной менее 200 мм. В процессе резки образец охлаждается системой охлаждения, что предотвращает его перегрев и повреждение. Машина имеет ручной и автоматический режимы резки. Скорость резки регулируется под разные образцы, что повышает качество реза. Просторная камера резки удобна в работе, что делает машину незаменимым устройством подготовки образцов для металлографических испытаний в вузах и на заводах.

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус с порошковым покрытием, что придаёт оборудованию красивый и элегантный внешний вид и хорошую коррозионную стойкость.
- Трёхканальный водяной кран охлаждает образец, предотвращая его перегрев и повреждение в процессе резки.
- Два режима резки: ручной и автоматический.
- Два способа резки: прерывистая резка (металлические образцы) и непрерывная резка (неметаллические образцы).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус камеры резки	Стальной лист
Максимальный диаметр резки	80 мм (труба)
Отслеживание глубины подачи	ЖК-цифровой дисплей
Перемещение стола по оси Y	275 мм
Размер стола резки	280×310 мм
Размер отрезного круга	350×2,5×32 мм
Размер зажима	Разделён на левую и правую части с центральным пространством для резки
Режим резки	Ручной/автоматический
Способ подачи	Произвольная регулировка (ручной, автоматический)
Скорость резки	Максимальная скорость — 1 мм/с
Способ автоматической резки	Прерывистая резка (металлические образцы) и непрерывная резка (неметаллические образцы)
Расстояние подачи	Задаётся по необходимости
Способ возврата	Автоматический
Система охлаждения	Автоматическая (2-канальное водяное охлаждение)
Объём бака для воды	50 л
Скорость шпинделя	2100 об/мин
Мощность двигателя	3 кВт
Электропитание	380 В
Габаритные размеры	900×790×600 мм
Масса нетто	210 кг