

Minitom



**Маленький
автоматический,
точный отрезной
станок для резки
материалографических
образцов**



Прозрачный защитный экран позволяет наблюдать за процессом резания, защищает от разбрызгивания



- **Простой в управлении**
- **Мощный мотор**
- **Высокая точность**
- **Функциональный дизайн**
- **Легко моется**

остановку резания на любой стадии операции, например, когда материал только отрезан. Процесс резания происходит с жидким охлаждением. СОЖ непрерывно стекает обратно в охлаждающий бачок.

Управление

Minitom маленький, низко скоростной, точный отрезной станок для отрезки всех типов материалов. Максимальный размер образца 30 мм в диаметре. Скорость резания непрерывно переменная и мотор разработан для обеспечения постоянства выбранной скорости при любой нагрузке. Требуемый размер образца может быть установлен с точностью $\pm 0,01$ мм с помощью винта микрометра, а усилие нажима при отрезании может быть выбрано в зависимости от веса образца. Мотор оборудован защитой от перегрева. Имеется индикатор переагрузки, обеспечивающий визуальное предупреждение для остановки процесса отрезания или уменьшения усилия при отрезании. Minitom может обеспечить

Отрезной станок Minitom очень легкий в управлении. Установка образца в держатель, выбор скорости резания, усилия нажима и резка займет всего несколько минут. Заготовки закрепленные в держателе и устанавливаются на планку держателя. Эта планка работает как безмен с двумя грузами, один из которых уравнивает держатель образца с образцом, а другой используется для того чтобы обеспечить точное усилие нажима при отрезании. Во время операции резания планка опускается вниз вдоль отрезного диска. Когда операция отрезания закончена, отрезной диск останавливается и образец падает в корзину в охлаждающем бачке, делая извлечение образца простым и легким.

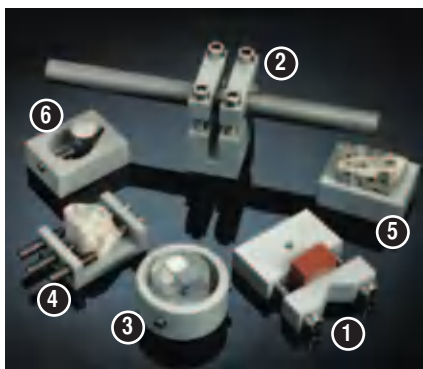
Minitom - маленький, компактный и очень удобный



Бачок с охлаждающей жидкостью очень легко достается. Извлечение отрезанного образца, чистка резервуара делаются легко и просто. Minitom - практичный отрезной станок с привлекательным дизайном.

Держатель образцов

Minitom может быть оснащен различными держателями образцов, подходящих для широкого диапазона типов образцов.



Minitom предлагает держатели для различных форм образцов

Отрезные диски

Для Minitom используют CBN и алмазные отрезные диски с диаметром от 75 мм до 127 мм и диаметром центрального отверстия 12,7 мм. Отрезные диски

доступны с различными размерами абразивного зерна и концентрации. Таким образом, для любого типа материала будет подобран необходимый отрезной диск.

Технические характеристики

| | | |
|----------------------------------|---|--------------------|
| | Напряжение | 100-240 В/50-60 Гц |
| | Мощность | 38 Вт |
| Мотор | Скорость | 100-420 об/мин |
| | Диаметр | 12,7 мм |
| | Диаметр диска | 100-127 мм |
| Планка держателя образцов | Баланс держателя с образцом регулируется до 200 г | |
| | Усилие нажима при отрезании | 0-350 г |
| | Осевое перемещение | 0-25 мм |
| | Бачок охлаждения | 250 мл |
| Габариты | Ширина | 280 мм |
| | Высота | 400 мм |
| | Длина | 400 мм |
| | Масса | 8 кг |

Спецификации

| | |
|--|---------------|
| Minitom | № по каталогу |
| Низкоскоростной точный отрезной станок. Комплектация с универсальным держателем образцов (04436901) и фланцевый набор 65 мм и 42 мм. Отрезные диски предлагаются отдельно. 100-240 В/50-60 Гц. | |
| Держатели образцов | |
| для общего использования. Тиски с максимальной шириной раскрытия 25 мм. | 04436902 |
| для длинных образцов. Двойные параллельные тиски с максимальной шириной раскрытия 25 мм. | 04436903 |
| для круглых образцов. Максимальное раскрытие 30 мм. | 04436904 |
| для образцов переменной формы. С 5-ю винтами. Максимальное раскрытие 30 мм. | 04436905 |
| для установки образцов допускающих приклеивание. 30x40 мм. | 04436906 |
| для круглых образцов. Зажим с каплеобразным отверстием с максимальным раскрытием 20 мм. | |

