

Minitom



**Маленький
автоматический,
точный отрезной
станок для резки
материалогрфических
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

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, 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

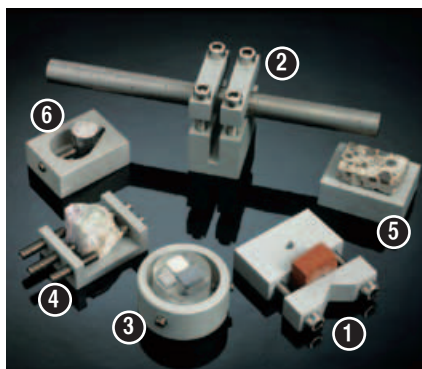
Minitom - маленький, компактный и очень удобный



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.		04436906

 **Struers**

www.struers.com

 **МЕЛИТЭК**

Материалогграфия Аналитика Испытания

117342, Москва,
ул. Обручева, д. 34/63, стр. 2
Тел./факс: +7 (495) 781-07-85
info@melytec.ru

192012, Санкт-Петербург, ул.
Бабушкина, д. 3,
лит. А, оф. 615
Тел./факс: +7 (812) 380-84-85
infospb@melytec.ru

620075, Екатеринбург,
ул. Тургенева, д. 18, оф. 701
Тел./факс: +7 (343) 287-12-85
infoural@melytec.ru

03067, Киев, б-р Лепсе, д. 4,
корп. 1, оф. 308 Тел.: +38
(044) 454-05-90 Факс: +38
(044) 454-05-95
infoua@melytec.ru

www.melytec.ru

