

AbrasiMet™ 250

Ручной отрезной станок



AbrasiMet™ 250 - Настольный отрезной станок

AbrasiMet 250 Ручной абразивный отрезной станок, имеет лучшую в своем классе пропускную способность, обзор и освещение камеры реза. Обширная рабочая зона, большой выбор зажимных приспособление, простота управления - эти особенности станка делают процесс резки на AbrasiMet250 удобным и быстрым. Использование столика с тисками марки PetroCut® Vise Table в комплекте со станком AbrasiMet® 250 позволяет трансформировать станок в универсальный режущий инструмент для различных петрографических или геологических образцов

Обзор

- Большое смотровое окно
- Свободный обзор образца

Подсветка

- 10 ярких светодиодов высокой эффективности
- Светодиод на гибкой стойке для локального освещения места реза

Резка

- Используются диски 254 мм

Безопасность

- Блокировка кожуха не позволяет выполнять резку при открытом кожухе и фиксирует кожух в закрытом положении, когда станок работает

Рабочая зона

- Просторная рабочая зона для работы с крупными образцами
- Облегчает использование различных вариантов зажима в тиски

Простое управление

- Кнопки вкл/выкл
- Кнопка аварийного останова

Надежность

- Электронная система управления полностью изолирована от камеры реза и защищена от влажности

Резка

- Ручной рычаг для резки обеспечивает осязательную обратную связь
- Быстрая удобная резка

Хранение

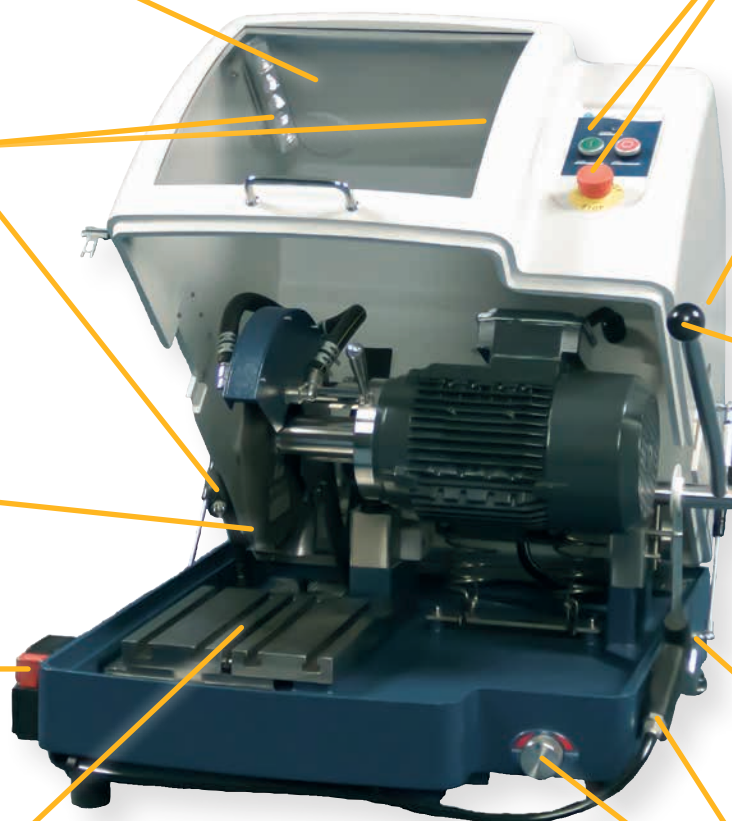
- Удобный ящик для хранения инструмента, необходимого для ежедневной эксплуатации станка

Очистка

- Шланг для промывки расположен снаружи и остается сухим
- Переключатель потока воды на шланг для удобства промывки

Краткий обзор

- Самое большое обзорное окно для этого класса станков
- Яркие энергосберегающие светодиоды обеспечивают прекрасную видимость образца, зажимных приспособлений, места и процесса реза
- Простой в управление, требует минимальной подготовки оператора
- Удобный доступ к рабочей зоне позволяет быстро и легко установить и сменить образец
- Шланг для эффективной очистки внутреннего пространства станка
- Удобная выдвижная корзинка для улавливания мелких образцов





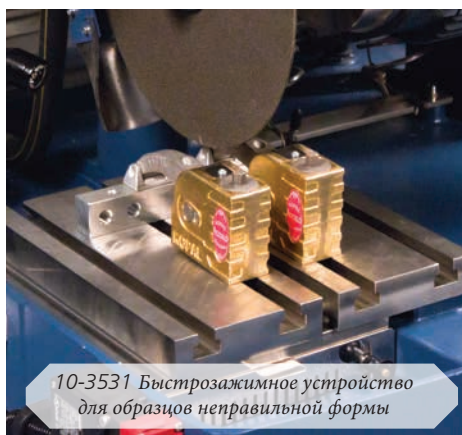
Тиски с раздвижным левосторонним (10-2170) и правосторонним (10-2171) зажимным приспособлением



Тиски MetKlamp левосторонние (95-C1821) и правосторонние (95-C1822) для прутков, труб и т.п. образцов



Удобная корзинка, помогает извлекать мелкие детали после резки

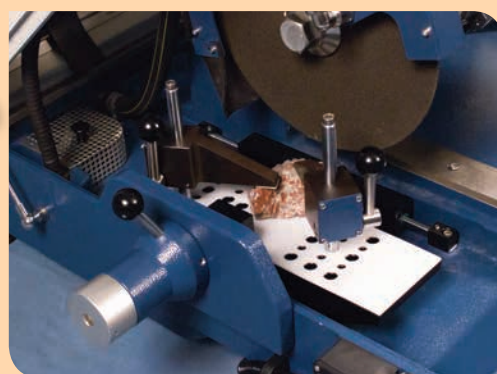
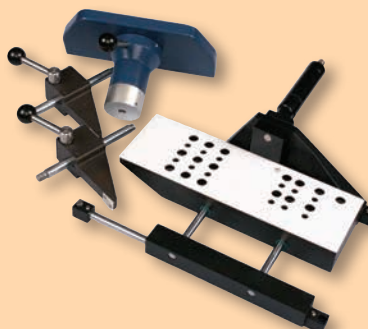


10-3531 Быстрозажимное устройство для образцов неправильной формы



Выдвижной ящик для хранения инструментов, необходимых для ежедневной эксплуатации станка

Столик с тисками PetroCut™ и крепления Rock Clamp Kit:



10-10106-000 Столик с тисками PetroCut Vise Table и крепления Rock Clamp Kit (Столик с возможностью позиционирования по осям X-Y и два крепления Rock Clamps для станка AbrasiMet® 250). Диапазон перемещения по оси X 51 мм (вправо-влево), по оси Y 79 мм (вперед-назад).

10-10106-001 Rock Clamp Kit (включает два зажима для образцов горной породы, монтируется на столик PetroCut Vise Table

Использование столика с тисками марки PetroCut® Vise Table в комплекте со станком AbrasiMet® 250 позволяет трансформировать станок общего назначения в специализированный инструмент для различных петрографических или геологических образцов

Технические характеристики

Мощность двигателя	3 кВт
Электропитание	380 В, 3 фазы
Скорость вращения диска	2800 об/мин
Освещение	10 светодиодов высокой эффективности, 1 светодиод на гибкой стойке высотой 457 мм
Уровень шума	≤76 Дб без нагрузки на расстоянии 1 м
Рециркуляционная система	27 л
Отрезной диск	внешний диаметр 254 мм, посадочное отверстие 32 мм
Глубина реза, макс.	95 мм
Размер бокового отверстия	76x76 мм
Рабочий столик	240x250 мм, Т-образные пазы 12 мм
Соответствие стандартам	CE

Отрезной станок AbrasiMet™ 250

- Ручная резка, 3 кВт
- Диаметр отрезного диска 254 мм
- Рабочий столик из нержавеющей стали с Т-образными пазами 12 мм
- Механический тормоз
- Столик с тисками для петрографических приложений PetroCut™ & Rock Clamps

(Рециркуляционная система заказывается отдельно)

Артикул	Энергопотребление
10-10106-460	440 В, 60 Гц
10-10106-400	380 В, 50 Гц



Аксессуары для AbrasiMet 250

16-1497	Тележка для рециркуляционной системы
10-3531	Набор скоростных тисков
10-3532	Увеличитель высоты
95-C1702	Тиски для зажима мелких деталей
10-3540	Тиски левосторонние
10-2171	Тиски правосторонние
10-3544	Тиски быстрозажимные левые
10-3545	Тиски быстрозажимные правые
80-10001	Металлический шкаф-гумба

10-2165-460 Рециркуляционная система 27 л, 440 В, 60 Гц

10-2165-400 Рециркуляционная система 27 л, 380 В, 50 Гц

10-10106-000 Столик с тисками марки PetroCut® и набор креплений образцов горной породы Rock Clamp Kit (включает столик с тисками PetroCut, и два зажима для образцов горной породы, для использования со станком AbrasiMet® 250)

10-10106-001 Набор креплений образцов горной породы Rock Clamp Kit (включает два зажима для образцов горной породы и стойку для установки образцов на столик с тисками PetroCut®)

Расходные материалы для AbrasiMet 250

MetAbrasе™ абразивные отрезные диски 250 мм, 10 шт/уп

Назначение	Артикул
Суперсплавы	12-4205-010
HRC 60+	10-4210-010
HRC 50-60	10-4212-010
HRC 35-50	10-4216-010
HRC 15-35	10-4220-010
Деликатная резка	10-4227-010
Цветные твердые металлы	10-4245-010
Цветные мягкие металлы	10-4250-010

Cool 3 Хладоген + защита от коррозии

Объем	Артикул
1 л	10-6001
3,8 л	10-6004
10 л	10-6010

Полный список расходных материалов см. в Каталоге Buehler или на сайте компании www.buehler.com. Компания Buehler постоянно занимается улучшением качества своей продукции, поэтому технические спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Резка
AbrasiMet • AbrasiMatic • IsoMet

Горячая запрессовка
SimpliMet

Шлифовка и полировка
EcoMet • AutoMet • MetaServ

Получение и анализ
изображений OmniMet

Измерение твердости
Wilson®

BUEHLER
An ITW Company



BUEHLER Worldwide Headquarters
41 Waukegan Road
Lake Bluff, Illinois 60044-1699 USA
P: (847) 295-6500
www.buehler.com | info@buehler.com

BUEHLER Germany
info.eu@buehler.com

TOMAS
TOKYO BOEKI GROUP

ООО "ТОКИО БОЭКИ (РУС)"

127055, Россия, г.Москва, ул.Новолесная, д.2
тел.: +7(495)2234000 факс: +7(495)2234001
<http://www.tokyo-boeki.ru>
e-mail: main@tokyo-boeki.ru