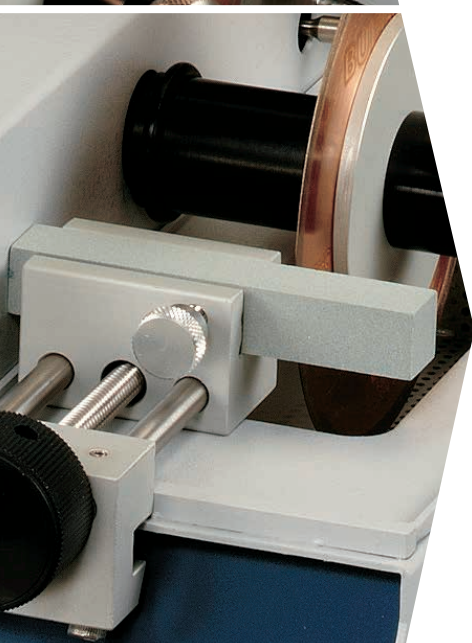
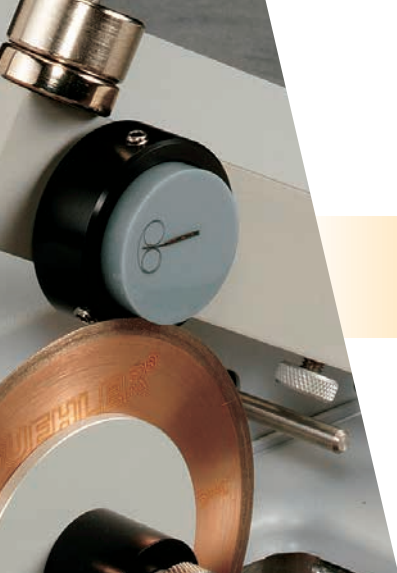


IsoMet™ Low Speed

Прецизионный отрезной станок



IsoMet™ Low Speed

Отрезной станок IsoMet Low Speed разработан для прецизионной резки с минимальной деформацией поверхности образца. IsoMet LS позволяет производить резку практически любых материалов, спектр которых включает в себя хрупкие и пластичные материалы, композиты, металлокерамику, слоистые образцы, пластики, электронные компоненты, биоматериалы. Резка с низкой скоростью и минимальными потерями материала на пропил идеальна для работы с деликатными образцами.

Алмазные отрезные диски

- диаметр 76, 102 и 127 мм
- тип HC, LC и CBN

Простое управление

- Быстрая настройка
- Скорость диска 0-300 об/мин

Гравитационная подача

- Шаг 25 г
- Воспроизводимые результаты

Микрометр

- Прецизионная резка
- Установка вручную

Боковая дверца

- Шланг для промывки остается сухим
- Переключение подачи жидкости на шланг для промывки

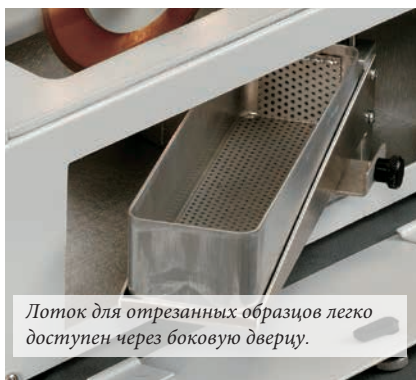
Универсальные зажимы

- Зажим для образцов различной формы
- Зажим для бруска для правки



Основные преимущества

- Низкие скорости 0-300 об/мин обеспечивают качественный рез
- Минимальная деформация поверхности образца
- Простое управление и настройка
- Гравитационная подача обеспечивает воспроизводимость
- Шаг регулировки нагрузки 25 г и система противовесов
- Прецизионные микрометры для позиционирования
- Универсальные зажимы для образцов любой формы



Лоток для отрезанных образцов легко доступен через боковую дверцу.



Для резки запрессованных образцов применяется специальный зажим и фланцы меньшего диаметра.



Крышка для защиты от брызг (11-1199) - опция.



Зажим для фиксации бруска (1101196) позволяет править отрезные диски в процессе цикла резки.



Правильный подбор типа отрезного диска и прецизионный микрометр обеспечивают качественный и точный рез.

IsoMet™ Low Speed

- Компактная конструкция с гравитационным принципом обеспечивает постоянную скорость подачи
- Минимальная деформация образца
- Точность позиционирования $\pm 5 \mu\text{m}$ с помощью ручного микрометра
- Двигатель 15 Вт
- Скорость вращения диска 0-300 об/мин

(включая отрезной диск общего назначения 102 мм, комплект разновесов, брусок для правки, жидкость IsoCut™ Fluid, фланцы и зажимы: одинарный седловидный, для образцов неправильной формы и для тонких пластин).



Артикул	Электропитание
11-1280-160	220 В, 50 Гц
11-1280-250	220 В, 50 Гц
11-1280-170	220 В, 50 Гц

Аксессуары для IsoMet™ Low Speed

Устройство для резки под углом



11-1181

Гониометр



11-2381

Зажим для костей



11-1194

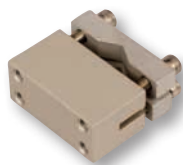
Зажим для бруска с ручной подачей



11-1196

Аксессуары для IsoMet™ Low Speed

Двойной седловидный зажим



11-1183

Зажим для прутков и труб



11-1184

Зажим для образцов неправильной формы



11-1185

Зажим для тонких пластин



11-1186

Одинерный седловидный зажим



11-1187

Зажим для предметных стекол



11-1188 27 x 46mm

Зажим для запрессованных образцов



11-1189 25-32 мм

Защита от брызг



11-1199

Прецизионные отрезные диски (посадочный диаметр 12,7 мм) 1 шт.

Артикул/Толщина диска

Назначение	76 мм	102 мм	127 мм
IsoMet 30HC - Полимеры, резина			11-4239 0,76 мм
IsoMet 20HC - Агрессивная резка металлов			11-4215 0,5 мм
IsoMet 15HC - композиты с металлической матрицей, печатные платы, кости, титана, газотермические покрытия	11-10066 0,2 мм	11-4244 0,3 мм	11-4245 0,4 мм
IsoMet 20LC - твердые пластичные материалы, структурная керамика			11-4225 0,5 мм
IsoMet 15LC - твердые хрупкие материалы, стекло, бетон, Al ₂ O ₃ , Zr ₂ O ₃	11-10067 0,2 мм	11-4254 0,3 мм	11-4255 0,4 мм
IsoMet 10LC - керамика от мягкой до средней твердости, стекловолоконные композиты	11-10068 0,2 мм		11-4285 0.015in 0,4 мм
IsoMet 5LC - мягкая, хрупкая керамика, композиты с упрочнением, углеродные композиты, CaF ₂ , MgF ₂	11-10069 0,2 мм		11-4295 0,4 мм
IsoCut™ CBN LC - сплавы на основе Fe, Co, Ni и суперсплавы	11-10070 0,2 мм	11-4264 0,3 мм	11-4265 0,4 мм
IsoCut CBN HC - сплавы на основе Fe, Co, Ni и суперсплавы		11-5264 0,3 мм	11-5265 0,4 мм



*Каждый диск поставляется с бруском для правки

Посетите сайт www.buehler.ru для более подробной информации

Sectioning

AbrasiMet • AbrasiMatic • IsoMet

Mounting

SimpliMet

Grinding & Polishing

EcoMet • AutoMet • MetaServ

Imaging & Analysis

OmniMet

Hardness Testing

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

TOMAS **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