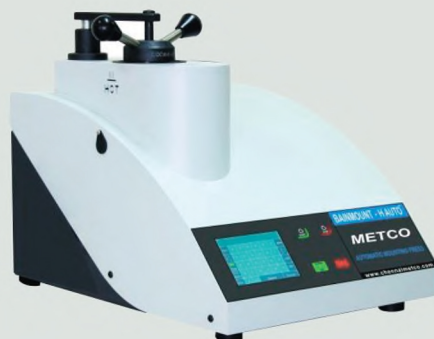
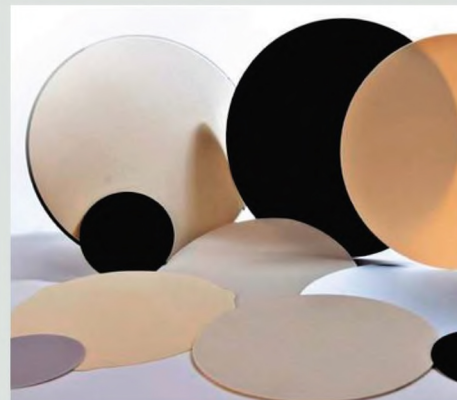


ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОГРАФИИ



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОГРАФИИ



GT
ГЛОБАЛТЕСТ

ООО «ГЛОБАЛТЕСТ»
220113, РБ, г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 1103
т/ф. +375(17)268-07-04, моб. +375(29)699-60-34
www.globaltest.by
e-mail: office@globaltest.by

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОГРАФИИ CHENNAI METCO PVT LTD

ОТРЕЗНЫЕ СТАНКИ VAINCUT

-Ручной абразивный отрезной станок

- Автоматический абразивный отрезной станок

- Глубина реза до 60/80/110/150/180/ мм для стандартных сталей
- Скорость вращения отрезного диска 2800/1440/2880 об/мин
- Диаметр отрезного диска 250/300/350/500 мм
- Объем бака охладительной системы 50/100/120литров
- Система освещения рабочей зоны
- Т-образный столик размером 60 мм x 190 мм с 8 мм канавками
- Перемещение образца по оси-Y для линейной резки/ Передвижение столика по оси X/ Автоматическая резка с передвижением диска по оси Z, и столика по оси Y с меняющейся скоростью вращения диска и глубины реза, посредством предустановленного программирования.
- В комплект прибора включен набор универсальных тисков



ШЛИФОВАЛЬНО-ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ VAINPOL

-Ручной шлифовально-полировальный станок

-Автоматический шлифовально-полировальный станок

- полуавтоматический шлифовально-полировальный станок

- Диапазон скорости 50-1000 /50 - 400 об/мин об/мин
- Диапазон скорости полировальной головки 150 об/мин
- Возможность размещений до 5 форм
- Плавная регулировка скорости
- Алюминиевый диск диаметром 8" или 10" или 12"
- Гибкая подводка воды с регулировочным клапаном
- Нагрузка на единственный образец создается за счет пневматического устройства/ пружинного механизма
- В комплект прибора включены зажимные кольца

ЛЕНТОЧНЫЙ/ДИСКОВЫЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК VAIN LINE/ SPECTRO

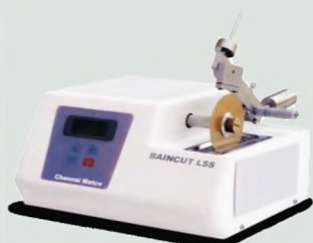
- Мощность двигателя: 0,5/1 л/с
- Скорость передвижения ленты-абразива: 1440/2800 об/мин
- Рабочая площадь одной абразивной ленты: 100x915 мм/
Шлифовальный камень в виде диска 350x4 мм с крупностью 36 grit



ПРЕССА ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ЗАПРЕССОВКИ VAINMOUNT

- Автоматический гидравлический пресс
- Автоматический пневматический пресс
- Ручной гидравлический пресс

- Прочный автоматический пресс со стандартными функциями запрессовки при приемлемой цене
- Автоматический цикл: загрузка образца - нагрев – сжатие – охлаждение – выгрузка образца
- Встроенная гидравлическая система не требует сжатого воздуха
- Жидкокристаллический дисплей и сенсорная панель управления обеспечивают простоту и удобство в работе
- Возможность использования пресс-форм с максимальным диаметром 50 мм
- Температурный нагрев до 180/200°C



ПРЕЦИЗИОННЫЙ ОТРЕЗНОЙ СТАНОК VAINCUT

- Скорость вращения диска до 400/3000/5000 об/мин
- Глубина реза до 40/50 мм
- Диаметр отрезного диска 100/180 мм
- Режим автоматической остановки отрезного диска
- Возможность работы в 2-х плоскостях
- Точность позиционирования образца 0.01 мкм
- Программированное управление прилагаемой нагрузки на образец
- Автоматический контроль за процессом резки и регулировка усилия прижима диска на образец.
- Режим пульсирующей резки для образцов с повышенной твердостью
- Функцию аварийной остановки с защитной системой блокировки двери
- Предусмотрена возможность использования охлаждающей суспензии, с использованием встроенной рециркуляционной системы охлаждения

В течении 20 лет компания «Chennai Metco» является производителем научного оборудования, которые применяется в материаловедении.

Продукция компании «Chennai Metco» используется во всем мире на промышленных предприятиях, в лабораториях контроля качества, а также в университетах для проведения анализа всех типов материалов, включая:

Цветные и черные металлы
Покрытия
Печатные платы
Крепеж
Керамика

Композиционные материалы
Полупроводники
Горные породы
Стекла
Пластики

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОГРАФИИ MetCata GmbH

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ

В ассортименте необходимые на этапе резки расходные материалы

- Алмазные отрезные диски
- Бор нитридные диски
- Корундовые абразивные диски
- Смазочно-охлаждающая жидкость



СМОЛЫ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ И ЗАЛИВКИ

ЕРО – эпоксидная смола повышенной твердости с минеральным наполнителем, не образует зазоров и большую усадку при отверждении, плотно держит край образца, черного цвета.

ВАК — классический баккелит для рутинной запрессовки, черного цвета.

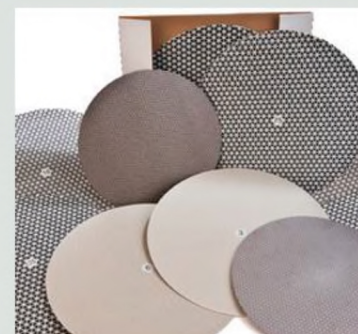
DAP — смола диаллилфталата- диаллил фталатный термореактивный компаунд с наполнителем

CLAR — акриловая термопластичная прозрачная смола.

ШЛИФОВАНИЕ И ПОЛИРОВАНИЕ

Для этапа шлифования/полирования продукция немецкой компании MetCata.

- Шлифовальные диски
- Алмазные суспензии, пасты, спреи
- Полировальные диски



Chennai Metco[®]
Excellence Through Metallurgy

Holding office at SP100A,
Ambattur Industrial Estate,
Chennai, India

METCATA
made in Germany

MetCata GmbH
Dr.-Gerbl-Str. 15
86916 Kaufering
Germany

 **GT**
ГЛОБАЛТЕСТ

ООО «ГЛОБАЛТЕСТ»
220113, РБ, г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 1103
т/ф. +375(17)268-07-04, моб. +375(29)699-60-34
www.globaltest.by
e-mail: office@globaltest.by