

Центр коллективного пользования «Новые функциональные материалы и наноматериалы, высокочистые вещества»

V. Металлографический анализ

4. Пробоподготовка.

Отрезной станок VIPER 250 LECO с широким ассортиментом отрезных кругов диаметром от 175 мм до 250 мм диаметром из специальных абразивных материалов; высокая скорость вращения круга позволяет эффективно резать любые материалы.

Пресс LECO PR-32 – автоматический пневмогидравлический заливочный пресс с возможностью одновременной заливки двух образцов для дальнейшей полировки.

Шлифовально-полировальная система ACCURA 102 METKON

Параметры:

Прочная конструкция на 2-х колоннах для достижения максимально плоской поверхности образцов.
Рабочие диски диаметром 250 и 300 мм.
Моторизованное позиционирование головного устройства в вертикальном (Z) и горизонтальном (X) направлениях с функцией памяти.
Прецизионный контроль приложения нагрузки. Система контроля снятия материала.
Сохранение и загрузка программ подготовки на LCD дисплее.
Непрерывный контроль подачи расходных материалов при помощи встроенного устройства дозирования.
Прозрачный кожух для обеспечения максимальной безопасности рабочего места.

