



Вибрационная дисковая мельница RS 200

Производитель: Retsch GmbH

Модель: RS 200

<https://assa-group.ru/vibracionnaya-diskovaya-melnica-rs-200>

Вибрационная дисковая мельница RS 200 предназначена для **чрезвычайно быстрого воспроизводимого измельчения** до аналитической тонкости **без потерь материала** и используется для средне-твердых, хрупких и волокнистых веществ. Аппарат работает **равномерно и плавно** даже с тяжелыми размольными гарнитурами на максимальных скоростях благодаря новому двигателю, стабилизированному в горизонтальной плоскости. Благодаря надежному исполнению RS 200 оказалась идеальным прибором для использования в секторе строительных материалов (цемент), геологии, минералогии, металлургии и на электростанциях. Благодаря **высокой конечной тонкости** и скорости RS 200 является превосходным выбором, когда дело доходит до **пробоподготовки к спектральному анализу**.

Примеры применения

бетон, керамика, кокс, корунд, минералы, оксиды металлов, почва, растения, руды, силикаты, стекло, уголь, цемент, цементный клинкер, шлак, электронные компоненты и др.

Преимущества оборудования

- reproducible results due to "Stabilized-Plane-Drive" (avoids tumbling of the grinding set)
- диапазон задания скорости от 700 до 1500 об/мин
- чрезвычайно короткое время измельчения
- автоматическое распознавание размольных гарнитур из агата и карбида вольфрама
- встроенная память для хранения до десяти комбинаций параметров измельчения
- измельчение без потерь материала благодаря специальному уплотнительному кольцу
- широкий выбор материалов размольной гарнитуры для измельчения без загрязнения
- звукоизолированная рабочая камера
- новая быстродействующая система зажима размольной гарнитуры для удобной и безопасной работы
- защитная блокировка размольной камеры для безопасной работы
- удобное однокнопочное управление с цветным графическим дисплеем
- съемная ручка для удобной переноски и установки размольных гарнитур
- новый эргономичный дизайн, размольные гарнитуры устанавливаются ближе к пользователю и задвигаются на место крепления по специальным салазкам, что требует значительно меньших усилий особенно при высокой производительности работы

Характеристики

Использование

измельчение, перемешивание,
истирание

Область применения

геология / металлургия,
окружающая среда /
переработка, стекло / керамика,
стройматериалы

Исходный материал	средней твердости, твердый, хрупкий, волокнистый
Принцип измельчения	давление, трение
Исходный размер частиц*	
Конечная тонкость*	
Размер загрузки / полезный объем*	15- 250 ml depending on size of grinding set
Скорость при 50 Гц (60 Гц)	700 - 1500 об/мин, плавно регулируемая
Материал размольной гарнитуры	закаленная сталь, карбид вольфрама, агат, оксид циркония, сталь 1.1740 (для измельчения без намола тяжелых металлов)
Размеры размольных стаканов	50 мл / 100 мл / 250 мл
Установка времени измельчения	digital, 00:01 to 99:59
Хранимые комбинации параметров	10
Привод	3-фазный асинхронный двигатель с частотным преобразователем
Мощность привода	1,5 кВт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	1-фазная
Степень защиты	IP 40
Ш x В x Г в закрытом виде	836 x 1220 x 780 мм
Вес нетто	~ 210 кг (без размольной гарнитуры)
Стандарты	СЕ
https://assa-group.ru/vibracionnaya-diskovaya-melnica-rs-200	

Подберем

**оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.