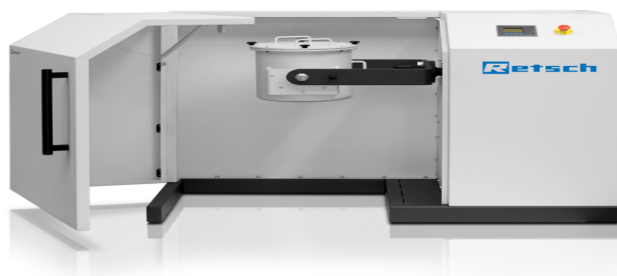


NEW



Барабанная мельница TM 300 XL

Производитель: [Retsch GmbH](#)

Модель: TM 300 XL

<https://assa-group.ru/barabannaya-melnica-tm-300-xl>

Барабанная мельница TM 300 XL предназначена для получения порошков и гранул. Процесс измельчения может проводиться как в сухом, так и в мокром виде. При помощи соответствующих модулей барабанная мельница TM 300 XL может использоваться либо как шаровая, либо как стержневая. Для эффективного измельчения требуется достаточное количество шаров или стержней. Обычно достигается тонкость менее 20 мкм.

Мельница TM 300 XL имеет мотор-редуктор, размещенный на прочной стальной раме вместе с разгрузочной воронкой с решетками для отделения мелющих тел и приёмным сосудом. Мельница также снабжена поворотной вилкой и фиксирующим механизмом для легкого доступа к измельчаемому материалу. Крышка размольного барабана легко снимается для очистки.

Задание параметров измельчения:

Такие параметры как время, а также запуск и остановка измельчения легко задаются с помощью дисплея. На конечную тонкость измельчения материала имеют влияние следующие факторы: свойства измельчаемого материала, максимальная начальная крупность и количество последнего. Мы будем рады помочь Вам в выборе наиболее подходящей

конфигурации прибора для каждого конкретного применения.

Примеры применения

semi-precious stones, активированный уголь, бентонит, бетон, бумага, волокна, волосы, гидроксипатит, гипс, глинистые минералы, дерево, железная руда, известняк, каолин, катализаторы, кварц, керамика, кокс, компост, кости, краски и лаки, минералы, оксиды металлов, осадки сточных вод, отходы электроники, пигменты, полимеры, почва, пробы отходов, растения, руды, семена, сплавы, стекло, табак, ткани, углеродные волокна, уголь, химические продукты, целлюлоза, цементный клинкер, шлак, ...

Преимущества оборудования

- Мощное и быстрое измельчение больших количеств материала
- Подходит для сухого и мокрого измельчения
- Переменная скорость, воспроизводимые результаты
- Подходит для длительных измельчений
- Возможна работа с шаровым и стержневым модулями
- Легкое опрокидывание размольного барабана для опорожнения
- Прочная стальная рама
- Съёмный приёмный сосуд
- Удобное задание параметров измельчения с помощью дисплея
- Стандартные объёмы размольных барабанов от 5 до 43,4 л
- Разгрузочные решётки для удобного отделения мелющих тел (только для шаровой мельницы)
- Разгрузочная воронка с ручками
- Специальные направляющие для удобного извлечения разгрузочных решёток
- Герметичный размольный барабан с кольцевым

уплотнением крышки для измельчения без потери материала

- Эффективный звукозащитный колпак
- Аварийный выключатель

Характеристики

Использование	измельчение, смешивание
Область применения	сельское хозяйство, биология, химия, стройматериалы, машиностроение / электроника, окружающая среда / переработка, геология / металлургия, стекло / керамика, медицина / фармацевтика
Исходный материал	мягкий, твердый, хрупкий, волокнистый - сухой или влажный
Принцип измельчения	трение
Исходный размер частиц*	
Конечная тонкость*	
Размер загрузки / полезный объем*	минимум 1 л / максимум 20 л
Скорость вращения барабана	15 - 80 min ⁻¹
Количество размольных мест	1
Материал размольной гарнитуры	закалённая сталь
Объёмы размольных барабанов	5 л / 10 л / 21.7 л / 43.3 л
Установка времени измельчения	цифровое
Привод	3-фазный асинхронный двигатель с частотным преобразователем
Мощность привода	0,75 кВт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	1-фазная
Степень защиты	IP 50

Потребляемая мощность	~ 750 Вт
Ш x В x Г в закрытом виде	1500 x 1200 x 700 мм
Вес нетто	~ 295 кг
Стандарты	CE
https://assa-group.ru/barabannaya-melnica-tm-300-xl	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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