



Режущая мельница SM 400 XL

Производитель: Retsch GmbH

Модель: 400 XL

<https://assa-group.ru/-ejushchaya-melnica-sm-400-xl>

Режущие мельницы используются для **измельчения мягких, средне-твёрдых, эластичных и волокнистых материалов, а также их гетерогенных смесей**. Режущая мельница SM 400 XL разработана специально для предварительного измельчения крупных проб, однако, в зависимости от применения, она может достичь высокой тонкости за один проход.

Высокий крутящий момент 3 кВт двигателя с маховиком приводит к исключительно эффективному предварительному измельчению гетерогенных смесей материалов, таких как отходы или электронные компоненты.

Мельница SM 400 XL успешно используется для измельчения большого количества материалов. Во время измельчения образец нагревается довольно слабо, так что мельница отлично **подходит для измельчения температурно-чувствительных материалов**. Благодаря большой площади 240 мм x 240 мм нижнего сита появляется возможность измельчать большие объёмы материала и увеличить производительность.

При работе с **опциональной циклонно-вытяжной системой** SM 400 XL также подходит для измельчения лёгких материалов. С

помощью широкого выбора нижних сит, воронок и приёмных сосудов мельница может быть легко адаптирована к требованиям различных применений.

Примеры применения

алюминиевый шлак, бумага, бурый уголь, вторичное топливо, дерево, кабель, картон, кожа, корм для животных, кости, отходы, пищевые продукты, пластиковые игрушки, пластиковые пробирки, пластмассы, полимеры, растения, резина, смесь материалов, смолы, солома, специи, таблетки комбикорма, текстиль, фармацевтические продукты, фольга, цветные металлы, электронные компоненты и др.

Преимущества оборудования

- Мощное измельчение благодаря 3 кВт двигателю
- Оптимальный режущий эффект
- Работает с материалом крупностью до 170 мм x 220 мм
- Быстрая и легкая очистка благодаря откидной воронке и гладким внутренним поверхностям
- Определенная конечная тонкость благодаря нижним ситам с апертурой от 1 до 20 мм

Характеристики

Использование	измельчение резанием
Область применения	Биология, Сельское хозяйство, Химия / Пластики, машиностроение / электроника, медицина / фармацевтика, окружающая среда /
Исходный материал	переработка, пищевые продукты мягкий, средней твердости,

Принцип измельчения	прочный, эластичный, волокнуистый сдвиг, резка
Исходный размер частиц*	
Конечная тонкость*	1 - 20 mm
Объем размольной камеры	~7.45L
Скорость при 50 Гц (60 Гц)	280 об/мин
Периферийная скорость ротора	2.25 m/s
Диаметр ротора	152 mm
Тип ротора	parallel section rotor
Типы воронок	универсальная, длинноствольная
Материал размольной гарнитуры	закаленная сталь, карбид вольфрама
Размер сит	trapezoid holes 1.00 / 2.00 mm round holes 4.00 / 6.00 / 8.00 / 10.00 / 20.00 mm
Системы сбора пробы / объемы	приёмный сосуд 5 л опционально: циклонно- вытяжная система
Привод	3-фазный двигатель
Мощность привода	3 кВт, с маховиком
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	3-фазная
Тормоз двигателя	нет
Степень защиты	IP 54
Ш x В x Г в закрытом виде	695 x 1399 x 719 мм
Вес нетто	~ 180 кг
Стандарты	CE
https://assa-group.ru/-ejushchaya-melnica-sm-400-xl	

**Подберем
оборудование**

конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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