



Режущая мельница SM 100

Производитель: Retsch GmbH

Модель: 100

<https://assa-group.ru/-ejushchaya-melnica-sm-100>

Режущие мельницы подходят для **измельчения мягких, средне-твердых, эластичных, волокнистых материалов, а также их гетерогенных смесей**. SM 100 это основная **бюджетная модель** режущих мельниц RETSCH. Благодаря мощному 1,5 кВт двигателю и скорости вращения ротора 1500 об/мин эта мельница наиболее хорошо **подходит для повседневных задач**. Очистка проводится особенно легко. С помощью широкого выбора нижних сит, воронок и приемных сосудов эта мельница может быть легко адаптирована к требованиям различных применений. SM 100 может быть закреплена на лабораторном столе или на удобной опорной станине с колесами.

Примеры применения

бумага, бурый уголь, дерево, картон, кожа, корм для животных, кости, лекарственные препараты, отходы электроники, пищевые продукты, пластмассы, растения, резина, смолы, солома, специи, текстиль и др.

Преимущества оборудования

- Для повседневных задач
- Оптимальный режущий эффект
- Быстрая и легкая очистка благодаря гладким внутренним поверхностям и быстросъемному ротору
- Определенная конечная тонкость благодаря нижним ситам с апертурой от 0,25 до 20 мм
- Большой выбор дополнительных принадлежностей, включая различные воронки, системы сбора пробы, роторы и сита
- Высочайшие стандарты безопасности

Характеристики

Использование	измельчение резанием
Область применения	Биология, Сельское хозяйство, Химия / Пластики, машиностроение / электроника, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевые продукты
Исходный материал	мягкий, средней твердости, эластичный, волокнистый
Принцип измельчения	сдвиг, резка
Исходный размер частиц*	
Конечная тонкость*	0,25 - 20 мм
Скорость при 50 Гц (60 Гц)	1500 об/мин
Периферийная скорость ротора	9,4 - 11,4 м/с
Диаметр ротора	129,5 мм
Тип ротора	параллельно-секционный ротор / 6-дисковый ротор
Типы воронок	стандартная, длинноствольная
Материал размольной гарнитуры	нержавеющая сталь, сталь для измельчения без намола тяжелых металлов, карбид вольфрама

Размер сит	трапецеидальные отверстия 0,25 / 0,50 / 0,75 / 1,00 / 1,50 мм квадратные отверстия 2,00 / 4,00 / 6,00 / 8,00 / 10,00 / 20,00 мм
Системы сбора пробы / объемы	приемный сосуд 5 л / опционально: 30 л приемная бутылка 0,25 / 0,5 л
Привод	3-фазный двигатель
Мощность привода	1,5 кВт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	3-фазная
Степень защиты	IP 54
Ш x В x Г в закрытом виде	582 x 1675 x 700 мм (с опорной станиной и стандартной воронкой)
Вес нетто	~ 73 кг без воронки, ротора и базовой станины
Стандарты	CE
https://assa-group.ru/-ejushchaya-melnica-sm-100	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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