

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новый Уренгой (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://retsch.nt-rt.ru> || rha@nt-rt.ru

РЕЖУЩАЯ МЕЛЬНИЦА 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Для повседневных задач
- | Оптимальный режущий эффект
- | Быстрая и легкая очистка благодаря гладким внутренним поверхностям и быстросъемному ротору
- | Максимальная периферийная скорость вращения ротора - 9,4 м/с
- | Определенная конечная тонкость благодаря нижним ситам с апертурой от 0,25 до 20 мм
- | < 60 x 80 мм
- | gravity outlet for collection vessels of different sizes
- | Большой выбор дополнительных принадлежностей, включая различные воронки, системы сбора пробы, роторы и сита
- | Высочайшие стандарты безопасности

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, ...

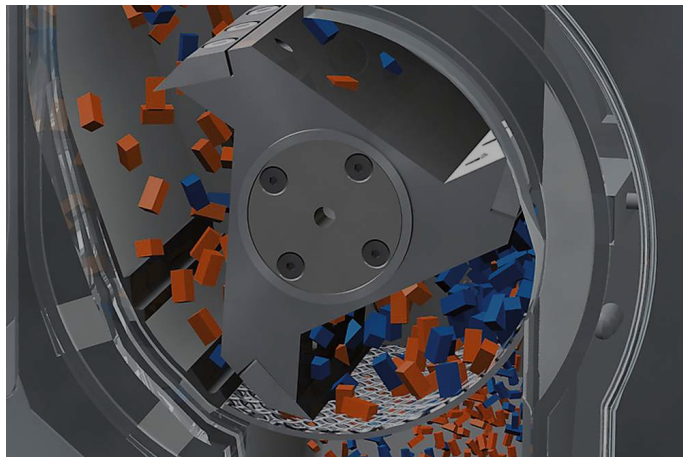
ОСОБЕННОСТИ

Применения	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*	< 60 x 80 мм
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

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Режущие мельницы подходят для измельчения **мягких, средне-твердых, эластичных, волокнистых и гетерогенных образцов**. Мельница SM100 - это **бюджетная базовая модель** среди режущих мельниц. Благодаря мощному приводу 1,5 кВт и скорости вращения ротора 1 500 об/мин мельница особенно подходит для **рутинных задач**. В сочетании с широким выбором нижних сит, воронок и приёмных сосудов мельница может быть легко адаптирована к различным требованиям применения. Мельница SM 100 может быть установлена на столе; в качестве альтернативы предлагается удобная опорная рама на колесах.



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://retsch.nt-rt.ru> || rha@nt-rt.ru