

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://retschn-nt-rt.ru> || rha@nt-rt.ru

МЕХАНИЧЕСКАЯ СТУПКА RS 300



МЕХАНИЧЕСКАЯ СТУПКА RS 300 предназначена для **чрезвычайно быстрого воспроизводимого измельчения** до аналитической тонкости **без потерь материала** и используется для средне-твердых, хрупких и волокнистых веществ. Она может измельчать одновременно 1, 2, 3 или 4 образца. Благодаря надёжному карданному приводу, который задаёт 3D движение размольный гарнитуры, эта мельница может работать с размольными гарнитурами массой до 30 кг. Закрытая размольная ёмкость гарантирует полное измельчение образца.

Также как и RS 200, RS 300 благодаря **надёжному исполнению** идеально подходит для применений в областях геологии, минералогии, металлургии, а также для строительных материалов (цемент) и на электростанциях.

Благодаря **высокой конечной тонкости** и скорости вибрационные дисковые мельницы RETSCH являются 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, ...

Чтобы найти наилучшее решение для Ваших задач пробоподготовки, воспользуйтесь нашей базой данных по применениям

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Высокая воспроизводимость измельчения и гомогенность образцов благодаря карданному приводу (3D вибрация размольной гарнитуры)
- | Скорость: 912 об/мин
- | Короткое время измельчения
- | Функция автореверса (левое/правое вращение)
- | Функция работы с интервалами (автоматический старт/остановка)
- | Широкий выбор материалов размольных гарнитур для измельчения без загрязнения
- | Размольные гарнитуры объёмом от 100 мл до 2.000 мл
- | Закрытая звукоизолированная рабочая камера
- | Пневматическая система зажима размольной гарнитуры для удобной и безопасной работы. Дополнительная функция безопасности: запуск измельчения возможен только при правильном давлении в пневматической системе зажима размольной гарнитуры
- | Опциональный автоподъёмник для удобной переноски и установки тяжёлых размольных гарнитур

ОСОБЕННОСТИ

Применения	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*	< 20 мм
Конечная тонкость*	< 20 мкм
Размер загрузки / полезный объем*	35 - 2.000 мл
Скорость при 50 Гц (60 Гц)	912 об/мин
Материал размольной гарнитуры	хромистая сталь, нержавеющая сталь, карбид вольфрама, нитрид кремния
Размеры размольных стаканов	100 мл / 800 мл / 1.000 мл / 2.000 мл
Установка времени измельчения	цифровая, от 00:00 до 59:59
Привод	3-фазный двигатель
Мощность привода	2,2 кВт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	3-фазная
Степень защиты	IP 40
Ш x В x Г в закрытом виде	1150 x 1400 x 810 mm
Вес нетто	~ 415 кг (без размольной гарнитуры)
Стандарты	CE

* в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Вибрационная дисковая мельница измельчает при помощи сил удара и трения. Размольная гарнитура надежно крепится к вибрационной плите при помощи пневматическая система зажима. Плита с размольной гарнитурой подвергается 3D вибрациям.

Центробежное ускорение, действующее на размольные кольца в чаше, приводит к возникновению **особенно мощных сил давления, удара и трения**, которые измельчают материал за считанные минуты. Циркуляционные вибрации создаются 3-фазным двигателем с частотным преобразователем мощностью 2,2 кВт.

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
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://retschn-rt.ru> || rha@nt-rt.ru