

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](mailto:rha@nt-rt.ru)

## ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА 400

Эргономичное управление и большой исходный  
размер образца



Щёковая дробилка BB 400 специально разработана для измельчения сырья с исходным размером образца до 220 x 90 мм. Ширина щели между щеками может быть установлена бесступенчато от 0 до 30 мм. В зависимости от материала пробы можно получить частицы размером до 2 мм, что дает эффективность дробления 50. Производительность BB 400 достигает до 400 кг/ч.

Щёковая дробилка серии RETSCH выпускается в 8 различных типоразмерах. Производительность и конечная тонкость зависят от типа дробилки, выбранной ширины щели и свойств образца.

Прочная конструкция, простота в обращении и очистке - отличительные характеристики щёковых дробилок RETSCH. Небольшие объёмы пробы обрабатываются порционно; для больших объёмов дробилки могут работать непрерывно.

## НАДЁЖНАЯ И УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Откидная крышка размольной камеры для лёгкой очистки
- Непрерывное задание ширины щели Широкий выбор материалов размольной гарнитуры для измельчения без загрязнения Приёмный сосуд с выпуском для непрерывного измельчения
- Опциональная система удаления тонкой пыли Шкала с индикатором износа щёк
- Возможность выбора воронок в зависимости от задачи



Эргономичное управление и большой исходный  
размер образца

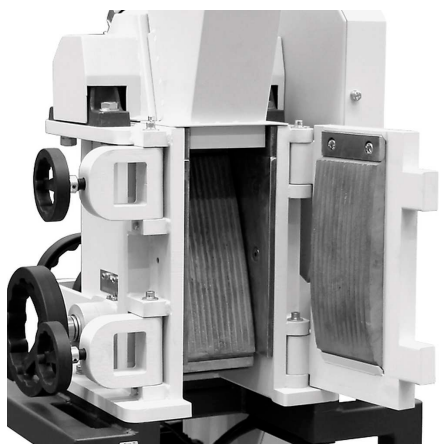
## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА 400

### ПРЕВОСХОДСТВО В ДЕТАЛЯХ

Пробы объемом до 10 л дробятся партиями; для обработки больших объемов ВВ 400 может работать непрерывно. Благодаря модульной концепции корпуса и рамы данная щековая дробилка подходит для широкого спектра применений.

Передняя дверца обеспечивает прямой доступ к размольной камере на идеальной высоте для эргономичной и легкой очистки. Загрузочная воронка оснащена защитой от выброса материала, снимается быстро и легко. ВВ 400 имеет соединение для удаления пыли и защиту от механических перегрузок. Шкала показывает износ мелющих щёк, информируя пользователя о том, что пора их заменить.

Размольная камера может быть изготовлена из 5 различных материалов, что обеспечивает нейтральную подготовку проб для анализа. Благодаря передовой конструкции и высокой безопасности эта щековая дробилка идеально подходит для пробоподготовки в лабораториях и для мелкосерийного производства.



Откидная крышка размольной камеры для легкой очистки



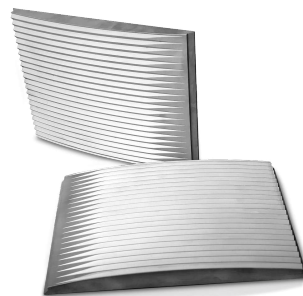
Опциональная система удаления тонкой пыли

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЩЁКОВОЙ ДРОБИЛКИ ВВ 400

## МЕЛЮЩИЕ ЩЁКИ

Размольная гарнитура доступна в пяти различных исполнениях, что позволяет работать с пробами различных свойств и в зависимости от дальнейшего анализа:

- | марганцовистая сталь
- | нержавеющая сталь
- | карбид вольфрама
- | сталь для измельчения без намола тяжелых металлов
- | NiHard4 сталь



## ВОРОНКИ

Для щёковой дробилки ВВ 400 доступны три типа загрузочных воронок.

Стандартная воронка может быть дополнительно оснащена специальным загрузочным лотком. Лоток можно разместить на столе для загрузки до 10 л материала пробы. Прикрепив его к стандартной воронке соединительной штангой, проба подается в ВВ 400 с помощью ручного толкателя.

Также доступна специальная воронка для быстрой и лёгкой загрузки кернов или большого количества сыпучего материала. Крышку можно закрыть для защиты от выброса материала.



## ПРИЁМНЫЕ СОСУДЫ

В дополнение к стандартному приёмному сосуду, в который помещается образец объемом до 10 л, опционально доступны ещё два варианта.

Для непрерывного измельчения лучшим решением является использование приёмной воронки для непрерывного измельчения.

Приёмный сосуд с увеличенным объемом до 26 л идёт в комплекте с соединительным фланцем и тележкой на колёсах. Это исполнение - лучшее решение для беспыльной работы.



## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА 400

## ТИПИЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ МАТЕРИАЛОВ

Мощные щёковые дробилки RETSCH идеально подходят для предварительного измельчения строительных материалов, руды, гранита, оксидной керамики, кварца, шлака, кремния, угля, вольфрамовых сплавов, цементного клинкера и т. д.



*цементный клинкер*



*керамика*



*катализаторы*



*буровой керн*

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

## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА 400

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

|                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Применения                       | предварительное дробление                                                                                                                         |
| Область применения               | геология / металлургия, машиностроение / электроника, окружающая среда / переработка, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластики |
| Исходный материал                | средне-твердый, твердый, хрупкий, вязкий                                                                                                          |
| Принцип измельчения              | давление                                                                                                                                          |
| Исходный размер частиц*          | < 220 x 90 мм                                                                                                                                     |
| Конечная тонкость*               | < 2 мм                                                                                                                                            |
| Производительность*              | 400 kg/h                                                                                                                                          |
| Материал размольной гарнитуры    | марганцовистая сталь, карбид вольфрама, сталь для измельчения без намола тяжелых металлов, NiHard4                                                |
| Ширина щеки                      | 220 x 90 мм                                                                                                                                       |
| Установка ширины щели            | 0 - 30 мм                                                                                                                                         |
| Отображение ширины щели          | шкала                                                                                                                                             |
| Регулировка нулевой точки        | да                                                                                                                                                |
| Отображение износа щек           | да, до минус 10 мм                                                                                                                                |
| Съёмная воронка                  | да                                                                                                                                                |
| Система для удаления пыли        | да                                                                                                                                                |
| Централизованная смазка          | нет                                                                                                                                               |
| Версия для технологической линии | опционально                                                                                                                                       |
| Объем приемного сосуда           | 10 л                                                                                                                                              |
| Станина                          | регулируемая станина (подходит для непрерывного измельчения)                                                                                      |
| Привод                           | 3-фазный двигатель                                                                                                                                |
| Мощность привода                 | 5,5 кВт                                                                                                                                           |
| Электропитание                   | различные напряжения                                                                                                                              |
| Тип электросети                  | 3-фазная                                                                                                                                          |
| Степень защиты                   | IP 55                                                                                                                                             |
| Ш x В x Г в закрытом виде        | 695 x 1399 x 719 мм                                                                                                                               |
| Вес нетто                        | ~ 400 кг                                                                                                                                          |
| Стандарты                        | CE                                                                                                                                                |

\*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

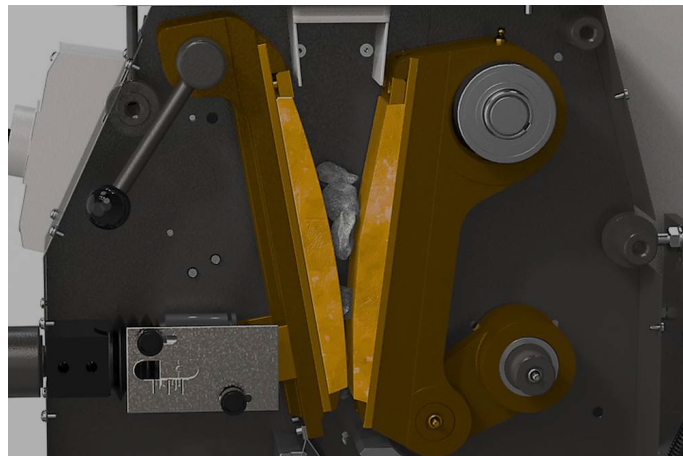
## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА 400

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Щёковая дробилка ВВ 400 это надёжный и мощный прибор. Измельчаемое вещество проходит через воронку с защитой от выброса материала и попадает в размольную камеру.

Процесс измельчения происходит в клинообразной области между неподвижной дробящей щекой и щекой, которая приводится в движение эксцентриковым валом. Материал дробится эллиптическим движением щеки и падает вниз под действием силы тяжести.

Как только размер частиц материала становится меньше заданной ширины щели, он попадает в приемный сосуд. Непрерывное задание ширины щели со шкалой гарантирует оптимальное измельчение материала в соответствии с заданной шириной щели.



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  
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