



## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА 400

Эргономичное управление и большой исходный размер образца

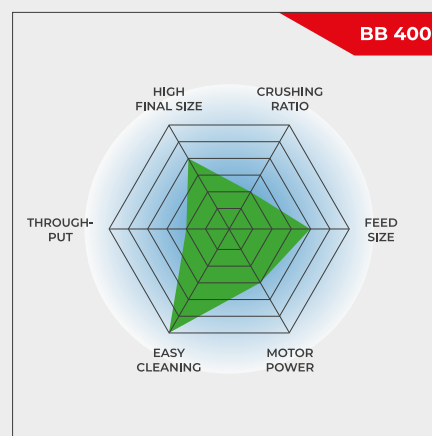
**Щёковая дробилка BB 400 специально разработана для измельчения сырья с исходным размером образца до 220 x 90 мм. Ширина щели между щеками может быть установлена бесступенчато от 0 до 30 мм. В зависимости от материала пробы можно получить частицы размером до 2 мм, что дает эффективность дробления 50.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

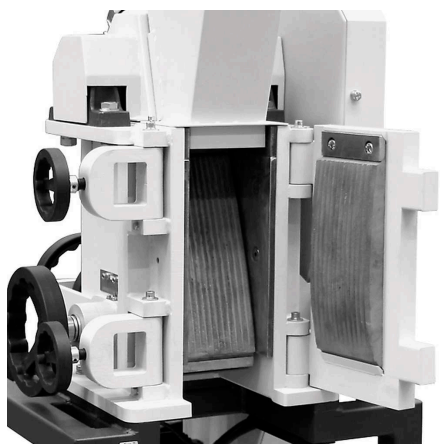
## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА 400

### ПРЕВОСХОДСТВО В ДЕТАЛЯХ

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

Передняя дверца обеспечивает прямой доступ к размольной камере на идеальной высоте для эргономичной и лёгкой 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 щёковая дробилка идеально подходит для пробоподготовки в лабораториях и для мелкосерийного производства.



Откидная крышка размольной камеры для легкой очистки



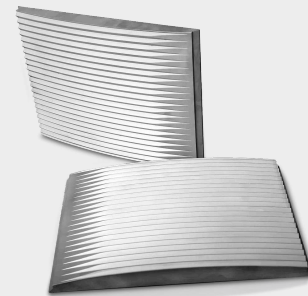
Опциональная система удаления тонкой пыли

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЩЁКОВОЙ ДРОБИЛКИ ВВ 400

### МЕЛЮЩИЕ ЩЁКИ

Размельная 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 объёмом до 10 л, опционально доступны ещё два варианта.

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

Приёмный сосуд с увеличенным объёмом 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

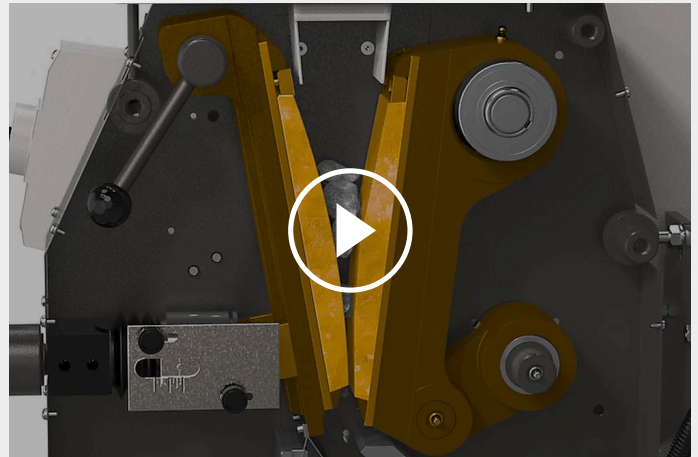
## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА 400

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

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.



[Смотреть видео](#)

## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА 400

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

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

[www.retsch.ru/bb400](http://www.retsch.ru/bb400)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 400

**Щёковая дробилка ВВ 400 в комплекте с мелющими щёками, боковыми пластинами, воронкой, приёмным сосудом и станиной**

				<b>мелющие щёки / боковые пластины</b>
21.002.0001		ВВ 400	3~ 400 В, 50 Гц	марганцовистая сталь / хромистая сталь
21.002.0012		ВВ 400	3~ 400 В, 50 Гц	нихард / хромистая сталь
21.002.0002		ВВ 400	3~ 400 В, 50 Гц	карбид вольфрама / закалённая сталь
21.002.0004		ВВ 400	3~ 400 В, 50 Гц	сталь без содержания тяжёлых металлов / сталь без содержания тяжёлых металлов

**исполнения для других электрических сетей доступны по такой же цене**

### CYCLONE FOR ВВ 400

CYCLONE SET WITH HOLDER, CONNECTING ELEMENT, LID WITH CONNECTOR FOR VACUUM CLEANER AND SAMPLE OUTLET  
(PLEASE ORDER CASSETTE WITH OUTLET SEPERATELY)

22.935.0039	Cyclone set with collecting receptacle 30 l
03.183.0142	Cassette with outlet for use with cyclone
02.605.0420	Adjustable steel connection tubing (316L) for cyclone set
05.707.0208	FDA certified hose, 1.5 m
22.748.0017	Industrial vacuum cleaner Attix, 230 V, 50/60 Hz

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВВ 400

#### МЕЛЮЩИЕ ЩЁКИ ВВ 400

23.048.0029	Мелющие щёки, марганцовистая сталь, 1 пара
23.048.0045	Мелющие щёки, нихард 4, 1 пара
23.048.0030	Мелющие щёки, карбид вольфрама, 1 пара
23.048.0031	Мелющие щёки, сталь без содержания тяжёлых металлов, 1 пара

**другие материалы доступны по запросу**

**БОКОВЫЕ ПЛАСТИНЫ BV 400**

23.711.0021	Боковые пластины, hardened steel, 1 пара
23.711.0020	Боковые пластины, карбид вольфрама, 1 пара
23.711.0019	Боковые пластины, сталь без содержания тяжёлых металлов, 1 пара

**другие материалы доступны по запросу**

**ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BV 400**

23.003.0016	Приёмный сосуд, сталь, порошковое покрытие, 5 литров
02.054.0058	Приёмный сосуд, сталь, порошковое покрытие, 10 литров
23.003.0024	Приёмный сосуд, нержавеющая сталь, Приёмный сосуд, нержавеющая сталь, 26 литров (барабан) в комплекте с соединительным фланцем и тележкой на колёсах
02.785.0226	Приёмная воронка для непрерывного измельчения, сталь с порошковым покрытием
23.785.0018	Hopper for drill cores
23.003.0019	Загрузочная воронка, нержавеющая сталь, 10 литров вкл. штатив и ручной толкатель
03.025.0137	Адаптер для пылесоса
01.657.0031	Возвышение для доступа