



## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BB 50

Компактная настольная модель

**Щёковая дробилка BB 50 - самая компактная щёковая дробилка RETSCH, специально разработанная для измельчения проб в лабораторных условиях. Этот компактный прибор может быть установлен на любой лабораторный стол с безопасным и удобным управлением.**

**Дробилка идеально подходит для бережного измельчения малых количеств веществ с большой начальной крупностью до 40 мм без потерь. Благодаря своей мощности конечная тонкость материала достигает 0.5 мм. За счёт установки нулевой точки ширины щели дробилка обеспечивает воспроизводимые результаты измельчения. Данная опция BB 50 позволяет компенсировать износ мелющих щёк одним нажатием на кнопку.**

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.

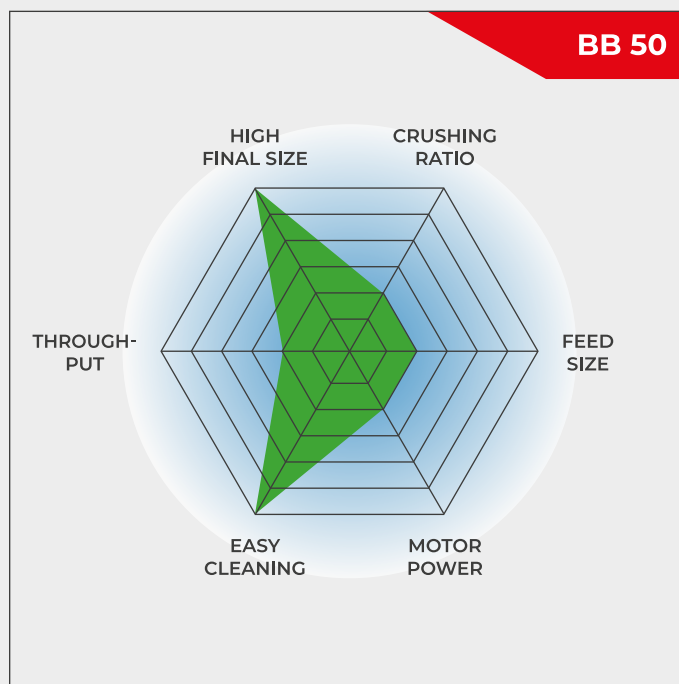


[Смотреть видео](#)

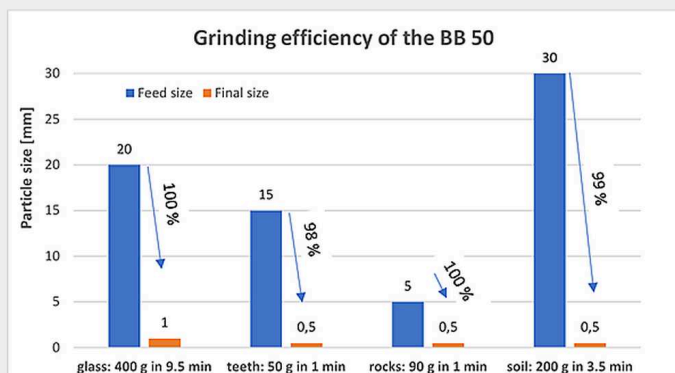
**Видео о приборе**

## МОЩНАЯ И КОМПАКТНАЯ

- Высокая степень измельчения, образец с начальной крупностью до 40 мм может быть измельчён до 0.5 мм
- Быстросъёмная мелющая щека для лёгкой очистки
- Возможность задания скорости движения щеки для максимальной адаптации к измельчаемому материалу
- Регулировка нулевой точки для компенсации износа мелющих щёк
- Удобная панель управления с цифровым дисплеем
- Встроенная память для ширины щели



Компактная, мощная дробилка



### ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BB 50

## ПРЕВОСХОДСТВО В ДЕТАЛЯХ

Щёковая дробилка BB 50 отличается высокой эффективностью и удобством измельчения. Скорость измельчения регулируется в пределах от 550 до 950 об/мин в зависимости от материала пробы. При заклинивании дробилки из-за чрезмерного количества материала, загруженного в камеру, можно изменить направление вращения. Простое нажатие кнопки перезапускает процесс измельчения. Благодаря подшипникам с постоянной смазкой и прочной конструкции щёковые дробилки BB 50 практически не требуют технического обслуживания.



Загрузочную воронку можно снять, что обеспечивает лёгкий доступ



Цифровая регулировка скорости и отображение ширины щели

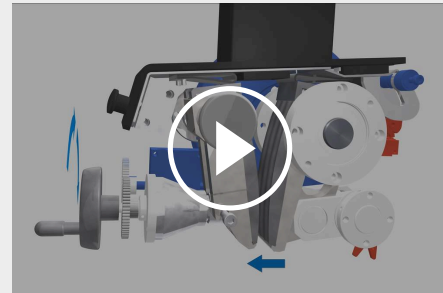


Большой приёмный сосуд (3 л) с дополнительной крышкой

## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BB 50

### РЕГУЛИРОВКА НУЛЕВОЙ ТОЧКИ

Основное преимущество дробилки BB 50 - возможности регулировки так называемой нулевой точки. Рано или поздно, мелющие щёки начинают изнашиваться, что влияет на воспроизводимость результатов во время измельчения. Компенсировать износ возможно путём регулировки нулевой точки. Автоматическое оповещение об износе мелющих щёк позволяет избежать повреждения дробилки.



[Смотреть видео](#)

ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 50

## БЕЗОПАСНОСТЬ И УДОБСТВО РАБОТЫ И ОЧИСТКИ;

Работать с щёковой дробилкой ВВ 50 безопасно и удобно. Большая, чётко структурированная панель управления позволяет отображать в цифровом виде такие параметры, как ширина щели и скорость. Образец поступает в дробилку через большую загрузочную воронку, которая оснащена защитой от выброса.

Для лёгкой очистки загрузочная воронка и мелющая щека извлекаются без каких-либо специальных приспособлений. Благодаря съёмным мелющим щёкам, дробилку можно адаптировать под разные задачи в зависимости от свойств образца.



[Смотреть видео](#)

## CYCLONE SYSTEM FOR JAW CRUSHERS

# BYE-BYE DUST AND SAMPLE LOSS

Whether you're preparing samples in mining, precious metals, materials research, or environmental analysis, the RETSCH Cyclone System ensures efficiency, precision and safety like never before!



### Why should you choose the RETSCH Cyclone System?

#### | Total Sample Recovery

Eliminate sample loss during crushing with our cyclone, ensuring accurate and reproducible results for every analysis!

#### | Enhanced Operator Safety

Our cyclone significantly reduces dust exposure, creating a safer and cleaner working environment for your team!

Plus: Existing instruments (BB 50, BB 250, BB 400 or BB 500) can be retrofitted with the Cyclone System.

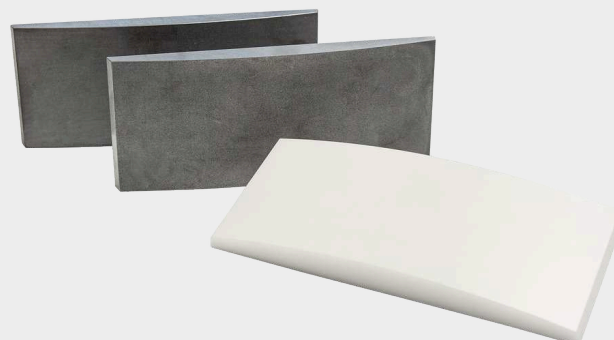
ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО  
ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ/

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ДРОБИЛКИ ВВ 50

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
- | Оксид циркония
- | сталь для измельчения без намола тяжелых металлов

Дополнительная крышка для приёмного сосуда щёковой дробилки гарантирует, что мелкие остатки от предыдущих образцов попадут на крышку, а не в сосуд, что помогает избежать перекрёстного загрязнения.



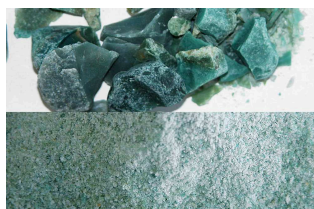
### ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 50

## 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.



бетон



нефрит



стекло



coal

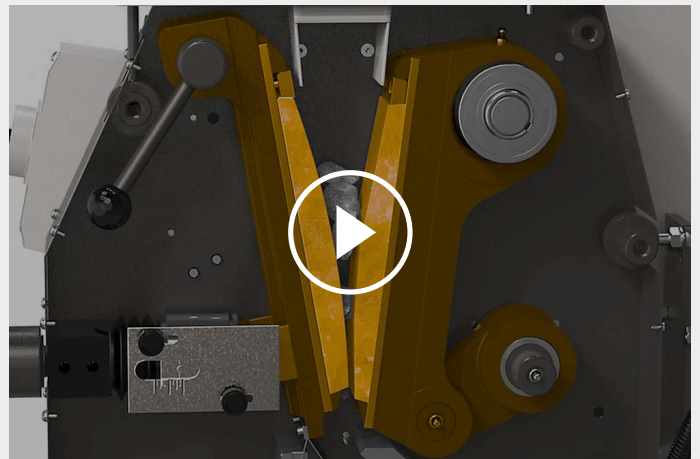
Чтобы найти наилучшее решение для Ваших задач пробоподготовки, воспользуйтесь нашей базой данных по применениям

## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BV 50 ПРИНЦИП РАБОТЫ

Щёковая дробилка BV 50 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. Бесступенчатое задание и шкала ширины щели гарантируют оптимальное измельчение материала до заданной конечной тонкости.



[Смотреть видео](#)

## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 50

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Применения</b>	предварительное дробление
<b>Область применения</b>	Биология, Сельское хозяйство, геология / металлургия, медицина / фармацевтика, стекло / керамика, стройматериалы
<b>Исходный материал</b>	средне-твердый, твердый, хрупкий, вязкий
<b>Принцип измельчения</b>	давление
<b>Исходный размер частиц*</b>	< 40 мм
<b>Конечная тонкость*</b>	< 0,5 мм
<b>Производительность*</b>	3 л/batch
<b>Материал размольной гарнитуры</b>	марганцовистая сталь, нержавеющая сталь, карбид вольфрама, оксид циркония, сталь 1.1750 (для измельчения без намола тяжелых металлов)
<b>Ширина щеки</b>	45 x 59 мм
<b>Установка ширины щели</b>	0 - 11 мм с шагом 0.1 мм
<b>Отображение ширины щели</b>	цифровое
<b>Регулировка нулевой точки</b>	да
<b>Reverse rotating direction</b>	да
<b>Воронка</b>	да
<b>Система для удаления пыли</b>	уже пылезащищенный
<b>Централизованная смазка</b>	заводская смазка на весь период работы
<b>Версия для технологической линии</b>	возможность непрерывного измельчения в составе производственной линии
<b>Объем приемного сосуда</b>	3 л
<b>Привод</b>	3-фазный двигатель с конвертором частоты
<b>Мощность привода</b>	1,1 кВт
<b>Электропитание</b>	различные напряжения
<b>Тип электросети</b>	1-фазная
<b>Степень защиты</b>	IP 20 / IP 00 с вентиляционными щелями
<b>Ш x В x Г в закрытом виде</b>	420 x 460 x 560 мм
<b>Вес нетто</b>	~ 79 кг
<b>Стандарты</b>	CE

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

[www.retsch.ru/bb50](http://www.retsch.ru/bb50)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 50

Щековая дробилка ВВ 50 в комплекте с мелющими щёками и боковыми пластинами

				мелющие щёки / боковые пластины
20.062.0001		ВВ 50	200–240 В, 50/60 Гц	марганцовистая сталь / нержавеющая сталь
20.062.0002		ВВ 50	200–240 В, 50/60 Гц	нержавеющая сталь / нержавеющая сталь
20.062.0009		ВВ 50	200–240 В, 50/60 Гц	stainless steel waved / stainless steel
20.062.0003		ВВ 50	200–240 В, 50/60 Гц	карбид вольфрама / карбид вольфрама
20.062.0004		ВВ 50	200–240 В, 50/60 Гц	оксид циркония / оксид циркония
20.062.0005		ВВ 50	200–240 В, 50/60 Гц	сталь 1.1750 / сталь 1.0344, для измельчения без намола тяжёлых металлов

### CYCLONE FOR BB 50

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



22.935.0038	Cyclone set with sample bottles 0.25 and 0.5 liters
02.183.0140	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 50

МЕЛЮЩИЕ ЩЁКИ ВВ 50

22.048.0014		Мелющие щёки марганцовистая сталь 1 пара
22.048.0012		Мелющие щёки нержавеющая сталь 1 пара
22.048.0023		Мелющие щёки stainless steel, waved 1 пара
22.048.0010		Мелющие щёки карбид вольфрама 1 пара
22.048.0011		Мелющие щёки оксид циркония 1 пара
22.048.0016		Мелющие щёки сталь 1.1750 1 пара, для измельчения без намола тяжёлых металлов

#### БОКОВЫЕ ПЛАСТИНЫ BV 50

22.711.0015		Боковые пластины нержавеющая сталь 1 пара
22.711.0016		Боковые пластины карбид вольфрама 1 пара
22.711.0017		Боковые пластины оксид циркония 1 пара
22.711.0018		Боковые пластины сталь 1.0344 1 пара, для измельчения без намола тяжёлых металлов

#### ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BV 50

03.050.0437



Крышка для приемного сосуда

05.242.0038



V-ремень, 1 штука

22.825.0005



Ручки для переноски, 1 пара