



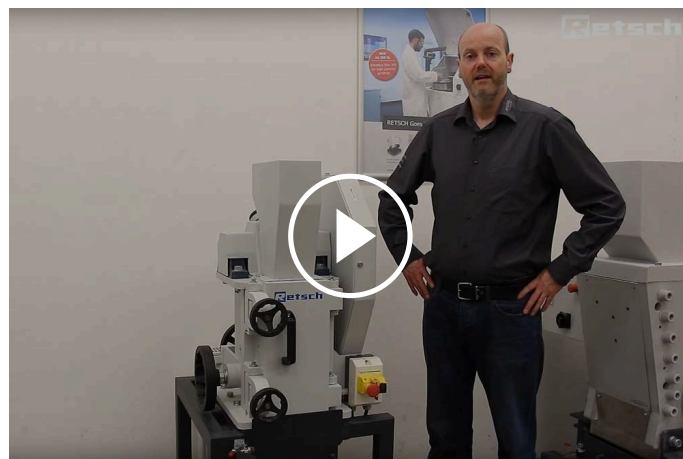
ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 250

Модель с наиболее эргономичным управлением

Щёковая дробилка BB 250 специально разработана для измельчения больших кусков образцов размером до 120 x 90 мм. Непрерывное задание ширины щели доступно в диапазоне от 0-30 мм. В зависимости от материала образца можно получить частицы размером до 2 мм, что обеспечивает коэффициент дробления 45. Максимальная производительность щёковой дробилки BB 250 достигает 300 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.

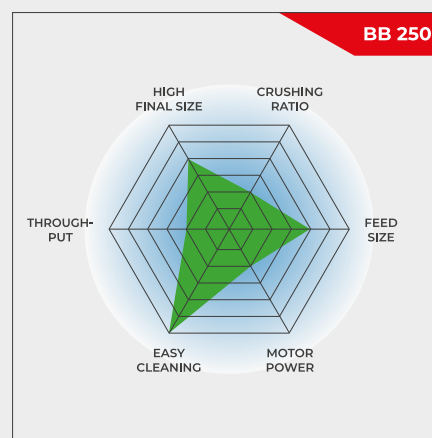


[Смотреть видео](#)

Видео о приборе

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



Модель с наиболее эргономичным управлением

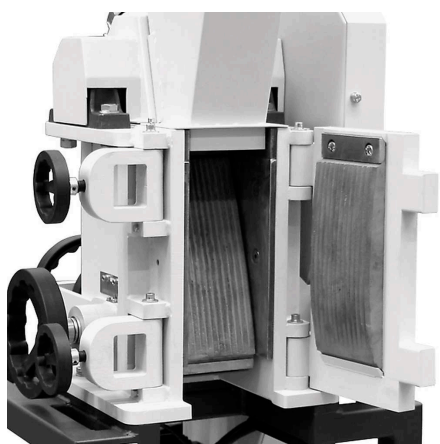
ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 250

ПРЕВОСХОДСТВО В ДЕТАЛЯХ

Для проб объёмом до 10 л щёковая дробилка ВВ 250 может измельчать партиями; для больших объёмов она может работать непрерывно. Благодаря модульной концепции корпуса и рамы, данная щёковая дробилка подходит для широкого спектра применений.

Передняя дверца обеспечивает прямой доступ к камере дробления на идеальной высоте для эргономичной и лёгкой очистки. Загрузочная воронка с защитой от выброса снимается быстро и легко. Дробилка ВВ 250 имеет соединение для удаления пыли и защищено от механических перегрузок. Шкала показывает износ щёк, информируя пользователя о том, что пора их заменить.

Размольная камера доступна из 6 различных материалов, что обеспечивает подготовку проб для анализа без нежелательного намола. Технические характеристики и безопасность делают эту щёковую дробилку идеально подходящей 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 250

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
- | нержавеющая сталь 316L
- | NiHard4 сталь



ВОРОНКИ

Для щёковой дробилки ВВ 250 доступны три типа воронок.

Стандартная приёмная воронка опционально может быть дополнена специальной загрузочной воронкой. Эта дополнительная воронка может быть установлена на столе для загрузки образца объёмом до 10 л. Присоединив её к стандартной воронке с помощью штатива, образец подаётся в ВВ 250 с помощью ручного толкателя.

Для заказа также доступна специальная воронка для быстрой и лёгкой подачи буровых кернов или большого количества сыпучего материала. Для защиты от выброса материала можно использовать крышку.



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.



ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА BB 250 & ДИСКОВАЯ МЕЛЬНИЦА DM 200

TWO-STAGE SAMPLE PREPARATION IN ONE STEP

The combi unit, featuring the Jaw Crusher BB 250 and the Disc Mill DM 200 connected via a cyclone separator, enables automated, continuous sample preparation. Material is directly transported from the jaw crusher to the disk mill, allowing large feed sizes to be processed in one step to a defined final fineness of small particles. This two-step grinding process is necessary for hard or brittle materials that require initial coarse reduction followed by fine grinding. The combi unit streamlines workflows, eliminates manual sample transfer, and significantly reduces processing time. It minimizes dust emissions and ensures efficient, reproducible results, making it an ideal solution for applications in agriculture, cement production, mining, precious metal analysis, materials research, and environmental analysis.



APPLICATION EXAMPLE OF THE COMBI UNIT

- | Gap setting jaw crusher: 2 mm
- | Gap setting disc mill: 0.2 mm
- | Feed size: 60 mm
- | Final fineness: 200 µm
- | Sample amount: 1 kg
- | Process time: 10 min

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.



USING THE CYCLONE SET WITH A COMBINATION OF TWO MACHINES

Beyond the general advantages of a cyclone, this combination enables pre-crushing and fine grinding in a single pass, resulting in increased process efficiency.

Existing machines BB 250 and DM 200 can be combined with a retrofitting system.



ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 250

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

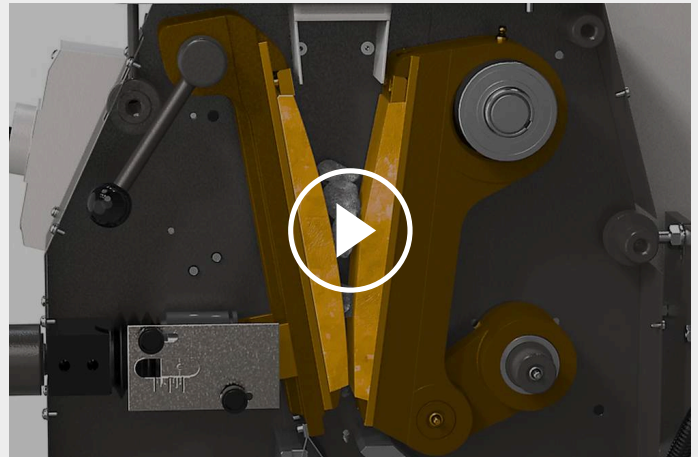
ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 250

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Щёковая дробилка ВВ 250 - 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 ВВ 250

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*	< 120 x 90 мм
Конечная тонкость*	< 2 мм
Производительность*	300 kg/h
Материал размольной гарнитуры	марганцовистая сталь, нержавеющая сталь, карбид вольфрама, сталь для измельчения без намола тяжелых металлов, stainless steel 316L, NiHard4
Ширина щеки	120 x 90 мм
Установка ширины щели	0 - 30 мм
Отображение ширины щели	шкала
Регулировка нулевой точки	3,4 mm
Отображение износа щек	4,6 mm
Съёмная воронка	6,9 mm
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	3,0 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	~ 350 кг
Стандарты	CE

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

www.retsch.ru/bb250

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BB 250

Щёковая дробилка BB 250 в комплекте с воронкой, приёмным сосудом на 10 л, станиной, мелющими щеками и боковыми пластинами

				мелющие щеки / боковые пластины
21.001.0001		BB 250	3~ 400 В, 50 Гц	марганцовистая сталь / хромистая сталь
21.001.0020		BB 250	3~ 400 В, 50 Гц	нихард / хромистая сталь
21.001.0002		BB 250	3~ 400 В, 50 Гц	карбид вольфрама / закалённая сталь
21.001.0003		BB 250	3~ 400 В, 50 Гц	карбид вольфрама / карбид вольфрама
21.001.0004		BB 250	3~ 400 В, 50 Гц	сталь без содержания тяжёлых металлов / сталь без содержания тяжёлых металлов
21.001.0018		BB 250	3~ 400 В, 50 Гц	нержавеющая сталь / закалённая сталь

исполнения для других электрических сетей доступны по такой же цене

CYCLONE FOR BB 250

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

22.935.0039	Cyclone set with collecting receptacle 30 l
03.183.0141	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 BB 250

МЕЛЮЩИЕ ЩЁКИ BB 250

23.048.0026	Мелющие щёки, марганцовистая сталь, 1 пара
23.048.0044	Мелющие щёки, нихард 4, 1 пара
23.048.0024	Мелющие щёки, карбид вольфрама, 1 пара
23.048.0025	Мелющие щёки, сталь без содержания тяжёлых металлов, 1 пара
23.048.0042	Мелющие щёки, нержавеющая сталь, 1 пара

другие материалы доступны по запросу

БОКОВЫЕ ПЛАСТИНЫ ВВ 250

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 ВВ 250

23.003.0016	Приёмный сосуд, сталь, порошковое покрытие, 5 литров
23.003.0017	Приёмный сосуд, сталь, порошковое покрытие, 10 литров
23.003.0018	Приёмный сосуд, нержавеющая сталь, Приёмный сосуд, нержавеющая сталь, 26 литров (барабан) в комплекте с соединительным фланцем и тележкой на колёсах
05.045.0528	Collecting receptacle for cyclone set 22.935.0039
23.003.0026	Приёмная воронка для непрерывного измельчения, сталь с порошковым покрытием
23.785.0017	Hopper for drill cores
23.003.0019	Загрузочная воронка, нержавеющая сталь, 10 литров вкл. штатив и ручной толкатель
02.785.0271	Infeed hopper for batch loading
03.025.0137	Адаптер для пылесоса
99.200.0044	IQ/OQ Documentation for ВВ 250