



ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BB 500

Лучшее сочетание мощности и конечной тонкости

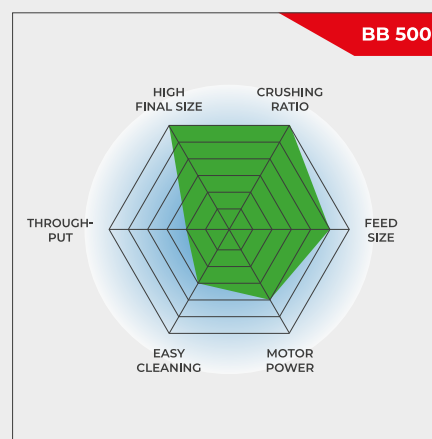
Щёковая дробилка BB 500 специально разработана для измельчения образца с начальной крупностью до 110 мм. Ширина щели между щеками может быть установлена бесступенчато от 0 до 11 мм. В зависимости от материала пробы можно получить частицы размером до 0,5 мм, что обеспечивает отличный коэффициент измельчения 220. Производительность BB 500 может достигать 500 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

- | Отличный коэффициент дробления
- | Непрерывное задание ширины щели
- | Широкий выбор материалов размольной гарнитуры для измельчения без загрязнения
- | Опциональная система удаления тонкой пыли
- | Съёмная загрузочная воронка с защитой от выброса
- | Увеличенный срок службы благодаря вращению мелющих щёк на 180°



Лучшее сочетание мощности и конечной тонкости

ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BV 500

ПРЕВОСХОДСТВО В ДЕТАЛЯХ

BV 500 — это надёжная и мощная дробилка с принудительной подачей материала, характеризующаяся превосходным коэффициентом дробления. Благодаря наклонной конструкции камеры дробления, высокоэффективной кинематике и высокой частоте движения щёк можно перерабатывать образцы начальной крупностью частиц до 110 мм до конечной тонкости 90 % менее 0,5 мм за один рабочий проход.

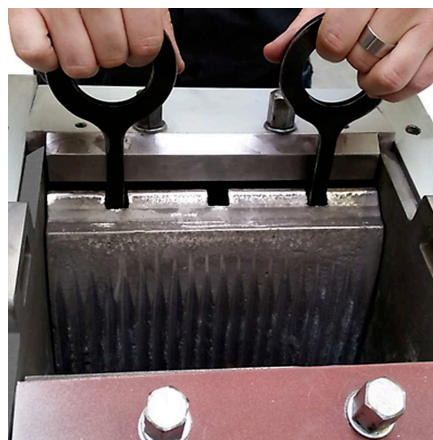
Непрерывное задание ширины щели и контроль нулевой точки обеспечивают оптимальное измельчение. Приёмник для сбора пробы после дробления вмещает до 15л на партию.

Загрузочную воронку с защитой от выброса материала можно быстро и легко снять. BV 500 имеет соединение для удаления пыли и защищена от механических перегрузок.

Благодаря съёмной воронке и сменным щекам и боковым пластинам очистка размольной камеры выполняется быстро и легко.



Шкала для настройки ширины щели



Щёки и боковые пластины могут быть заменены

ВЕРСИЯ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ЛИНИЮ

Щёковая дробилка ВВ 500 также выпускается в версии, подходящей для непрерывного измельчения в оперативном режиме, т.е. для контроля качества в процессе производства.

Для этих целей ВВ 500 поставляется без загрузочной воронки и защитного выключателя мотора. Напряжение трёхфазного двигателя переменного тока выбирается в соответствии с требованиями заказчика.



ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 500

ТИПИЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ МАТЕРИАЛОВ

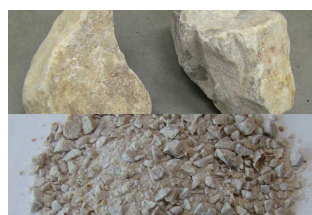
Мощные щёковые дробилки RETSCH идеально подходят для предварительного измельчения строительных материалов, руды, гранита, оксидной керамики, кварца, шлака, кремния, угля, вольфрамовых сплавов, цементного клинкера и т. д.



феррохром



кремний



кварцит



силикат кальция

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

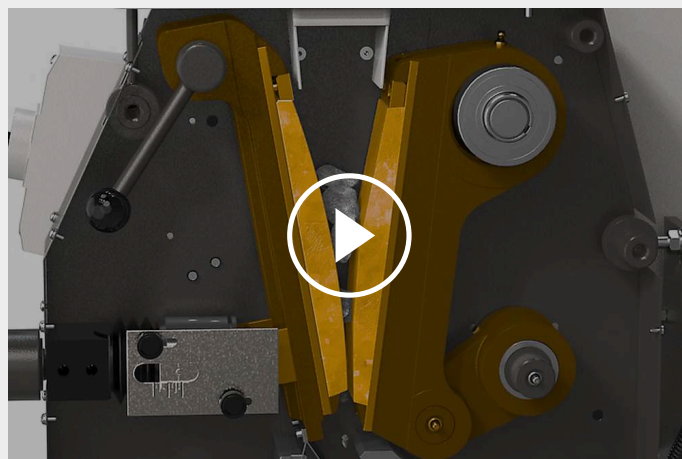
ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BV 500

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Щёковая дробилка BV 500 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, колеблющейся с высокой частотой. Особое движение щеки гарантирует постоянную ширину щели в ударном цикле, так что материал любой крупности измельчается до требуемой тонкости за один проход. Два массивных маховых колеса передают высокий импульс силы мелющим щекам. Инновационный дизайн позволяет использовать обе стороны мелющих щек благодаря вращению на 180°.

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



[Смотреть видео](#)

ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BB 500

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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*	< 110 мм
Конечная тонкость*	90% < 0,5 мм
Производительность*	500 kg/h
Материал размольной гарнитуры	марганцовистая сталь, NiHard 4
Ширина щеки	250 x 130 мм
Установка ширины щели	0 - 11 мм
Отображение ширины щели	шкала
Воронка	да
Система для удаления пыли	да
Централизованная смазка	нет
Версия для технологической линии	опционально
Объем приемного сосуда	15 л
Привод	3-фазный двигатель
Мощность привода	7,5 кВт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	3-фазная
Степень защиты	IP 55
Ш x В x Г в закрытом виде	930 x 1400 x 1080 мм
Вес нетто	~ 1000 кг
Стандарты	CE

* в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

www.retsch.com/bb500

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BB 500

Jaw Crusher BB 500 complete with breaking jaws, wearing plates, feed hopper, collecting receptacle and base frame

				мелющие щёки / боковые пластины
21.003.0001		BB 500	3~ 400 В, 50 Гц	марганцовистая сталь / хромистая сталь
21.003.0006		BB 500	3~ 400 В, 50 Гц	нихард / хромистая сталь

исполнения для других электрических сетей доступны по такой же цене

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Исполнение для встраивания в технологическую линию заказчика (без воронки, станины и защитного выключателя двигателя)

21.003.0003		BB 500	3~ 400 В, 50 Гц	марганцовистая сталь / хромистая сталь
21.003.0007		BB 500	3~ 400 В, 50 Гц	нихард / хромистая сталь

CYCLONE FOR BB 500

CYCLONE SET WITH HOLDER, FDA CERTIFIED HOSE, LID WITH CONNECTOR FOR VACCUUM CLEANER AND SAMPLE OUTLET
(PLEASE ORDER CASSETTE WITH OUTLET SEPARATELY)

22.935.0039	Cyclone set with collecting receptacle 30 litres
03.183.0154	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 500

МЕЛЮЩИЕ ЩЁКИ BB 500

23.048.0033



Мелющие щёки, марганцовистая сталь, 1 пара

23.048.0036

Мелющие щёки, нихард 4, 1 пара

другие материалы доступны по запросу

БОКОВЫЕ ПЛАСТИНЫ BV 500

23.711.0025

Боковые пластины, hardened steel, 1 пара

23.711.0030

Боковые пластины, нихард 4, 1 пара

другие материалы доступны по запросу

ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BV 500

23.003.0025

Приёмный сосуд, сталь, порошковое покрытие, 15 литров

05.045.0528

Collecting receptacle for cyclone set 22.935.0039, 30 литров