



ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BB 300

Универсальная модель с акцентом на исходный размер частиц

Щёковая дробилка BB 300 специально разработана для измельчения крупных кусков сырья размером до 130 мм. Ширина щели устанавливается бесступенчато от 1 до 40 мм.

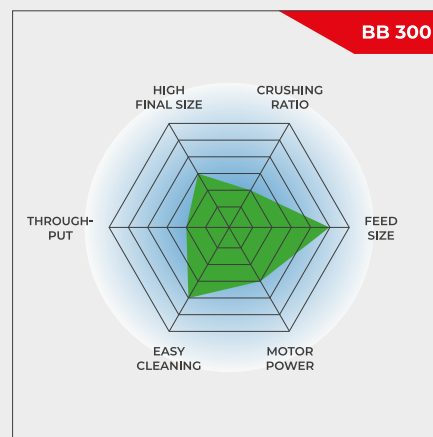
В зависимости от материала пробы можно получить частицы размером до 5 мм, в результате чего эффективность дробления равна 26. Производительность BB 300 может достигать 600 кг/ч.

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

- | Отличная производительность, высокая степень измельчения
- | Большой выбор материалов для измельчения без намола
- | Регулировка нулевой точки для компенсации износа мелющих щёк
- | Непрерывное задание ширины щели
- | Легко очищаемая размольная камера
- | Подходит для непрерывного измельчения
- | Опциональная система удаления тонкой пыли



Универсальная модель с акцентом на исходный размер частиц

ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BB 300

ПРЕВОСХОДСТВО В ДЕТАЛЯХ

Надёжная конструкция, простота в обращении и очистке — главные преимущества щёковой BB 300. С объёмом образца до 35л дробилка BB 300 может использоваться в режиме измельчения партиями; для больших объёмов - в непрерывном режиме.

Измельченный образец собирается в приемный сосуд. Для больших количеств или непрерывного дробления приемник можно заменить решениями, разработанными по индивидуальному заказу (например, ленточным конвейером).

Тарельчатая пружина, встроенная в регулировочный механизм шпинделя, обеспечивает дополнительную регулировку защиты от перегрузки. Эксцентрический шпиндель, который перемещает дробящий рычаг, управляется тормозным двигателем через клиновую ременную передачу. Самый большой ременной шкив также действует как моховик, для обеспечения равномерной и плавной работы. Щёковая дробилка BV 300 снабжена смазкой на весь срок службы.

ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BV 300

РЕГУЛИРОВКА НУЛЕВОЙ ТОЧКИ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ИЗНОСА МЕЛЮЩИХ ЩЁК

В зависимости от материала и производительности, рано или поздно, мелющие щеки начинают изнашиваться. Это означает, что ширина между мелющими щеками со временем увеличивается. Соответственно, для того, чтобы получить воспроизводимые результаты, требуется компенсировать этот износ.

В щёковых дробилках RETSCH расстояние между щеками можно непрерывно регулировать, что позволяет компенсировать износ. Это достигается медленным изменением ширины щели во время работы двигателя до соприкосновения щёк друг с другом. Полученная таким образом новая нулевая точка сохраняется путем нажатия на кнопку переустановки шкалы.



ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 300

УДОБСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В СОЧЕТАНИИ С МАКСИМАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

В щёковых дробилках RETSCH безопасность стоит на первом месте. Загрузочная воронка оснащена защитой от выброса материала и блокирует случайный доступ внутрь дробилки. Для немедленной остановки предусмотрены предохранительный выключатель и тормоз двигателя, срабатывающие при ненадлежащем открытии или включении оборудования.

Для удобства очистки размольной камеры можно снять загрузочную воронку, выполнив несколько простых шагов. Щёковые дробилки работают максимально ровно и тихо, а техническое обслуживание практически не требуется.

ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО
ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ/

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЩЁКОВОЙ ДРОБИЛКИ ВВ 300

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



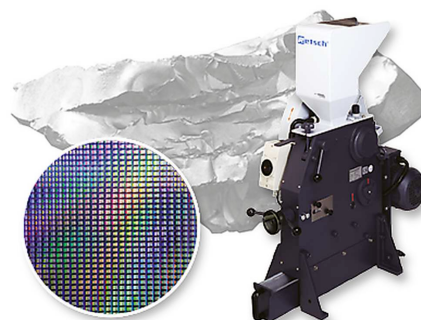
ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 300

ЩЁКОВЫЕ ДРОБИЛКИ ДЛЯ ОСОБЫХ ЗАДАЧ

Помимо стандартной модели, щёковая дробилка ВВ 300 также доступна в специальном исполнении, адаптированном к конкретным требованиям прикладной задачи.

Измельчение без намола тяжёлых металлов

Все щёковые дробилки выпускаются в исполнении без намола тяжёлых металлов. ВВ 300 может поставляться в специальной версии для измельчения полупроводниковых материалов. Комплект включает загрузочную воронку и приемный сосуд с пластиковым покрытием, а также щеки и пластины из карбида вольфрама.



Таким образом, проба ни в какой точке не соприкасается с металлическими материалами, и никакое истирание мелющих частей не ухудшит чистоту материала пробы.

Версия для встраивания в линию

Щёковая дробилка ВВ 300 также доступна в версиях, подходящей для непрерывного измельчения в оперативном режиме, т.е. для контроля качества в процессе производства.

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



ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 300

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

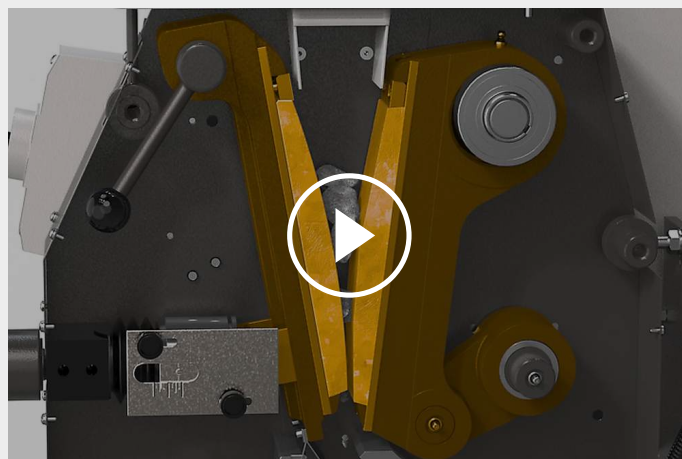
Чтобы найти наилучшее решение для Ваших задач пробоподготовки, воспользуйтесь нашей базой данных по применениям

ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BV 300

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Щёковая дробилка BV 300 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](#)

ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА BB 300

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*	< 130 мм
Конечная тонкость*	< 5 мм
Производительность*	600kg/h
Материал размольной гарнитуры	марганцовистая сталь, нержавеющая сталь, карбид вольфрама, сталь 1.1750 (для измельчения без намола тяжелых металлов)
Ширина щеки	138 x 198 мм
Установка ширины щели	1 - 40 мм
Отображение ширины щели	шкала
Регулировка нулевой точки	да
Воронка	да
Система для удаления пыли	да
Версия для технологической линии	опционально
Объем приемного сосуда	27,5 л / 35,4 л
Привод	3-фазный двигатель
Мощность привода	3,0 кВт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	3-фазная
Степень защиты	IP 54
Ш x В x Г в закрытом виде	670 x 1450 x 1600 мм
Вес нетто	~ 700 кг
Стандарты	CE

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

www.retsch.com/bb300

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА BV 300

Щёковая дробилка BV 300 в комплекте с мелющими щёками и боковыми пластинами (пожалуйста, заказывайте приемный сосуд отдельно)

				мелющие щёки / боковые пластины
20.054.1001		BV 300	3/N~ 400 В, 50 Гц	марганцовистая сталь / нержавеющая сталь
20.054.1003		BV 300	3/N~ 400 В, 50 Гц	нержавеющая сталь / нержавеющая сталь
20.054.1013		BV 300	3/N~ 400 В, 50 Гц	карбид вольфрама / нержавеющая сталь
20.061.0001	 	BV 300	3~ 400 В, 50 Гц	карбид вольфрама / карбид вольфрама, (все части находящиеся в контакте с образцом не содержат тяжёлых металлов)
20.054.1006		BV 300	3/N~ 400 В, 50 Гц	сталь 1.1750 / сталь 1.0344, для измельчения без намола тяжёлых металлов

исполнения для других электрических сетей доступны по такой же цене

ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА BV 300 ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ В СИСТЕМУ

для интеграции в систему на месте заказчика, с декларацией изготовителя согласно машинной директиве ЕС, с трехфазным двигателем (напряжение по запросу) и центральной смазкой, без загрузочного бункера и защитного выключателя мотора мелющие щёки / боковые пластины

20.057.1001		BV 300	марганцовистая сталь / нержавеющая сталь
20.057.1002		BV 300	нержавеющая сталь / нержавеющая сталь

ПРИЁМНЫЕ СОСУДЫ BV 300

05.045.0048		Приёмный сосуд гальванизированная сталь 27.5 литров
05.045.0049		Приёмный сосуд пластик 35.4 литров
22.906.0001		Подставка для приемного сосуда, грузоподъемность до 150 кг

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВВ 300

1)

МЕЛЮЩИЕ ЩЁКИ ВВ 300

22.048.0007		Мелющие щёки марганцовистая сталь 1 пара
22.048.0008		Мелющие щёки нержавеющая сталь 1 пара
22.048.0021		Мелющие щёки карбид вольфрама 1 набор
22.048.0025		Мелющие щёки карбид вольфрама 1 пара, для щёковой дробилки 20.061.0001
22.048.0019		Мелющие щёки сталь 1.1750 1 пара, для измельчения без намола тяжёлых металлов

БОКОВЫЕ ПЛАСТИНЫ ВВ 300

22.711.0004		Боковые пластины нержавеющая сталь 1 пара
22.711.0014		Боковые пластины карбид вольфрама 1 пара, для щёковой дробилки 20.061.0001
22.711.0013		Боковые пластины сталь 1.0344 1 пара, для измельчения без намола тяжёлых металлов

ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

02.785.0273 Infeed hopper for batch loading

22.351.0004 V-ремень, 1 набор (4 штуки)

