Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владимарказ (8672)28-90-48 Владимир (4922) 49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58 Иваново (4932)77-34-06 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывара (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

https://retsch.nt-rt.ru || rha@nt-rt.ru

# ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 500

Лучшее сочетание мощности и конечной тонкости



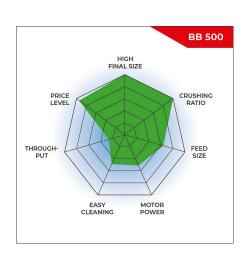
Щёковая дробилка ВВ 500 специально разработана для измельчения образца с начальной крупностью до 110 мм. Ширина щели между щеками может быть установлена бесступенчато от 0 до 11 мм. В зависимости от материала пробы можно получить частицы размером до 0,5 мм, что обеспечивает отличный коэффициент измельчения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

#### ПРЕВОСХОДСТВО В ДЕТАЛЯХ

ВВ 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.

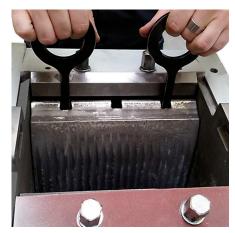
Непрерывное задание ширины щели и контроль нулевой точки обеспечивают оптимальное измельчение. Приёмник для сбора пробы после дробления вмещает до 15л на партию.

Загрузочную воронку с защитой от выброса материала можно быстро и легко снять. ВВ 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

# ОПЦИИ ЩЁКОВОЙ ДРОБИЛКИ ВВ 500

#### АВТОМАТИЧЕСКАЯ СОРТИРОВОЧНАЯ МАШИНА

Щёковая дробилка BB 500 может использоваться в сочетании с автоматической сортировочной линией. Измельчённый образец падает на перфорированную ленту с размером ячеек 2 мм, 4 мм и 6 мм. Частицы подходящего размера падают в соответствующий лоток под лентой, частицы более крупного размера падают в четвёртый лоток. Эта установка позволяет легко и быстро фракционировать материал образца.



Щёковая дробилка BB 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

## ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 500

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

	<u> </u>
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 MM
Конечная тонкость*	90% < 0,5 мм
Производительность*	500 kg/h
Материал размольной гарнитуры	марганцовистая сталь, NiHard 4
Ширина щеки	250 х 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 х 1400 х 1080 мм
Вес нетто	~ 1000 кг
Стандарты	CE

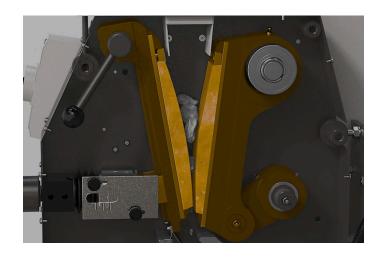
<sup>\*</sup>в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

#### **ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА ВВ 500**

#### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Щёковая дробилка ВВ 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.

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владивисток (423)249-28-31 Владимир (4922) 49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8472)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Ижевск (3412)26-03-58 Иваново (4932)77-34-06 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Кануга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (832)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Курасноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (352)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новбрьек (3484)20-46-81 Ноябрьек (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сыктывкар (8212)25-95-17 Сургут (3462)77-98-35 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Черябиск (351)20-20-3-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93