

Щёковая дробилка BB 50

Основная информация

Щёковая дробилка BB 50 разработана специально для подготовки проб в лабораторных условиях. Она используется для быстрого бережного предварительного измельчения средне-твердых, твердых, хрупких и твердых материалов.

Этот компактный пылезащищённый прибор может быть установлен на любой лабораторный стол и идеально подходит для бережного измельчения малых количеств веществ с большой начальной крупностью без потерь. Для предотвращения загрязнения пробы тяжелыми металлами размольная камера может быть выполнена из керамических материалов. За счет цифрового отображения и установки нуля ширины щели ВВ 50 обеспечивает воспроизводимые результаты измельчения.



Примеры прикладных задач

базальт, гранит, камни, кварц, керамика, кокс, кости, кремний, минералы, оксидная керамика, полевой шпат, руды, сплавы, стекло, стройматериалы, уголь, цементный клинкер, шамот, шлак, ...

Преимущества

- Мощное измельчение благодаря промышленному двигателю в 1,1 кВт
- Компактный настольный прибор
- Быстросъемная размольная щека для легкой очистки
- Возможность задания скорости движения щеки для максимальной адаптации к измельчаемому материалу
- регулировка нулевой точки для компенсации износа мелющих щек
- Удобная панель управления с цифровым дисплеем
- Встроенная память для ширины щели
- широкий выбор материалов размольной гарнитуры для измельчения без загрязнения
- Большая откидная воронка
- автоматическое оповещение об износе мелющих щёк

Особенности

Использование предварительное дробление Область применения сельское хозяйство, биология,

строительные материалы, геология / металлургия, стекло / керамика,

медицина / фармацевтика

Исходный материал средней твердости, твердый,

хрупкий, прочный

Принцип измельчения давление Исходный размер частиц* < 40 мм Конечная тонкость* < 0,5 мм

Материал размольной гарнитуры марганцовистая сталь,

© Retsch GmbH - www.retsch.com - info@retsch.com Ссылка для технических модификаций и ошибок



Щёковая дробилка ВВ 50

нержавеющая сталь, карбид вольфрама, оксид циркония, сталь 1.1750 (для измельчения без намола тяжелых металлов)

Ширина щеки 45 x 59 мм

Установка ширины щели 0 - 11 мм с шагом 0.1 мм

Отображение ширины щели цифровое

Регулировка нулевой точки да Reverse rotating direction да Воронка да

Система для удаления пыли уже пылезащищенный

Централизованная смазка заводская смазка на весь период

работы

Версия для технологической линии возможность непрерывного

измельчения в составе производственной линии

Объем приемного сосуда 3 л

Привод 3-фазный двигатель с

конвертором частоты

Мощность привода 1,1 кВт

Электропитание различные напряжения

Тип электросети 1-фазная

Степень защиты ІР 20 / ІР 00 с вентиляционными

щелями

Ш $x B x \Gamma в$ закрытом виде 420 x 460 x 560 мм

 Вес нетто
 ~ 79 кг

 Стандарты
 CE

Обратите внимание:

Видео

http://www.retsch.ru/bb50

Принцип работы

Щёковая дробилка BB 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.

 $^{^{\}star}$ в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора