Щёковая дробилка BB 100

Основная информация

Щековая дробилка BB 100 используется для быстрого бережного предварительного измельчения средне-твердых, твердых, хрупких и прочных материалов.

Благодаря своей эффективности и безопасности, а также большому выбору материалов размольной гарнитуры, включая сталь без примеси тяжелых металлов, BB 100 идеально подходит для подготовки проб в лаборатории и на производстве.

Примеры прикладных задач

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

Преимущества

- отличная производительность, высокая степень сокращения размера
- широкий выбор материалов размольной гарнитуры для измельчения без загрязнения
- регулировка нулевой точки для компенсации износа мелющих щек
- непрерывное задание ширины щели
- защита от перегрузки
- воронка с быстродействующим зажимом и защитой от выброса материала
- тормоз двигателя с защитным выключателем
- легко очищаемая размольная камера
- непрерывное измельчение
- опциональная система удаления тонкой пыли

Особенности

Использование	предварительное дробление
Область применения	химия / пластики, строительные материалы, машиностроение / электроника, окружающая среда / переработка, геология / металлургия, стекло / керамика
Исходный материал	средней твердости, твердый, хрупкий, прочный
Принцип измельчения	давление
Исходный размер частиц*	< 50 мм
Конечная тонкость*	< 4 мм
Материал размольной гарнитуры	марганцовистая сталь, нержавеющая сталь, карбид

Щёковая дробилка BB 100

	вольфрама, сталь 1.1750 (для измельчения без намола тяжелых металлов)
Ширина щеки	60 x 60 мм
Установка ширины щели	0 - 20 мм
Отображение ширины щели	шкала
Регулировка нулевой точки	да
Воронка	да
Система для удаления пыли	да
Централизованная смазка	нет
Версия для технологической линии	нет
Объем приемного сосуда	2 л
Привод	1-фазный / 3-фазный двигатель
Мощность привода	0,75 кВт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	1-фазное / 3-фазное
Степень защиты	IP 54
Ш x В x Г в закрытом виде	320 x 960 x 800 мм
Вес нетто	~ 137 кг
Стандарты	CE

Обратите внимание:

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

Видео

http://www.retsch.ru/bb100

Принцип работы

Щековая дробилка BB 100 это надежный 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.