Щёковая дробилка BB 600

Основная информация

Щёковая дробилка BB 600 используется для быстрого и эффективного измельчения средне-твёрдых, твёрдых, хрупких и прочных материалов.

Благодаря малой установочной высоте (1 м), BB 600 идеально подходит для непрерывного измельчения в технологических линиях и станциях пробоподготовки. Благодаря компактному исполнению BB 600 могут легко заменить лабораторные щёковые дробилки в местах их установки.

В случае наличия небольшого количества материала с высокой начальной крупностью, в щёковой дробилке BB 600 его также можно измельчать и по партиям.

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

- высокая степень измельчения
- высокая производительность до 3.500 кг/ч
- возможность задания ширины щели
- защита от перегрузки
- размер мелющих щек: 600 мм в высоту / 400 мм в ширину
- воронка с защитой от выброса материала
- легко очищаемая размольная камера
- измельчение как партиями, так и непрерывное
- опциональная система удаления тонкой пыли
- опциональная централизованная система смазки
- возможность включения в технологическую линию

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*	< 350 x 170 мм
Конечная тонкость*	< 6 мм
Материал размольной гарнитуры	марганцовистая сталь, нихард-4
Ширина щеки	400 x 240 мм

Щёковая дробилка BB 600

Установка ширины щели	6 - 60 мм с распорными пластинами
Система для удаления пыли	да
Централизованная смазка	нет
Версия для технологической линии	опционально
Объем приемного сосуда	30 л
Привод	3-фазный двигатель
Мощность привода	15 кВт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	3-фазная
Степень защиты	IP 55
Ш x В x Г в закрытом виде	925 x 1600 x 1370 мм
Вес нетто	~ 1350 кг
Стандарты	CE

Обратите внимание:

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

Видео

http://www.retsch.ru/bb600

Принцип работы

Щёковая дробилка BB 600 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 или же, при использовании в составе производственной линии, на конвейерную ленту, вибрационный питатель или делитель.