Щёковая дробилка BB 300

Основная информация

Щёковая дробилка BB 300 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 300 идеально подходит для подготовки проб в лаборатории и на производстве.

С малыми количествами пробы BB 300 может работать по партиям, с большими - непрерывно. Благодаря контролю ширины щели и установке нулевой точки обеспечены воспроизводимые результаты. Сборка тарельчатых пружин защищает прибор от перегрузки и совместно с централизованной системой смазки гарантирует долгую безотказную работу.

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
- регулировка нулевой точки для компенсации износа мелющих щек
- непрерывное задание ширины щели
- защита от перегрузки
- широкий выбор материалов размольной гарнитуры для измельчения без загрязнения
- воронка с быстродействующим зажимом и защитой от выброса материала
- тормоз двигателя с защитным выключателем
- легко очищаемая размольная камера
- опциональная система удаления тонкой пыли
- опциональная централизованная система смазки
- возможность включения в технологическую линию
- специальное исполнение для измельчения полупроводниковых материалов

Щёковая дробилка BB 300

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*	< 130 мм
Конечная тонкость*	< 5 мм
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
Централизованная смазка	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

Обратите внимание:

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

Щёковая дробилка BB 300

Видео

http://www.retsch.ru/bb300

Принцип работы

Щёковая дробилка BB 300 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.