Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Диспергирование / измельчение / перемешивание
- Мельницы для твердых материалов
- Дисковые мельницы

Дисковые мельницы PULVERISETTE 13 classic line

Высокая конечная степень измельчения для больших количеств

Тяжелая и прочная **дисковая мельница FRITSCH PULVERISETTE 13 classic line** является идеальным прибором для тонкого измельчения до 150 кг твердохрупких и среднетвердых твердых материалов в час – в том числе в непрерывном режиме работы. Максимальный начальный размер частиц - 20 мм по длинной грани, конечная степень измельчения может свободно настраиваться между 12 мм и 0,1 мм.

ОПИСАНИЕ

Давление и срезание

Измельчение материала происходит между двумя действующими друг на друга измельчающими дисками с внутренним грубым зацеплением за счет сил давления и среза. После этого он автоматически падает сквозь выходной зазор в приемный выдвижной ящик. Желаемая конечная степень измельчения задается изменением снаружи величины зазора.

Особенно экономия времени

Размольная камера может быть полностью открыта, что делает очистку особенно простой, а размольные диски очень легко доступны для замены.

Безопасный и простой в уборке

Полностью доступная размольная камера облегчает очистку, а размольные диски особенно доступны для замены. Размольная камера блокируется центральным натяжным замком одним движением. Опциональная система пылеудаления для подключения вытяжного устройства облегчает автоматическое удаление мелкой пыли, образующейся во время измельчения, а также идеально подходит для очистки шлифовальных деталей.

Практичная регулировка шлифовального зазора с помощью прецизионного подвижного стола

Шлифовальный зазор устанавливается с помощью прецизионного подвижного стола с точностью до 0,1 мм с помощью кривошипной рукоятки - для быстрой, точной работы и точного воспроизведения результатов шлифования. Проверка ширины зазора может проводиться снаружи (например, с помощью толщиномера).

Увеличьте срок службы шлифовальных дисков за счет изменения направления вращения

Срок службы шлифовальных дисков можно продлить, просто изменив направление вращения необслуживаемого трехфазного мотор-редуктора.

Особенно прочный

Толстостенный корпус классической линии FRITSCH PULVERISETTE 13 состоит из перерабатываемого серого чугуна.

Сконфигурируйте свою дисковую мельницу PULVERISETTE 13 classic line в соответствии со своим специальным применением

Для каждой дисковой мельницы FRITSCH PULVERISETTE 13 classic line вам потребуется минимум один неподвижный и один подвижный измельчающий диск. Для этого у вас есть выбор между различными материалами. Как правило, оба измельчающих диска выбирают из одинакового материала, который в любом случае должен быть тверже измельчаемой пробы.

Измельчение без металла

Для полностью свободного от железа измельчения твердо-хрупких и среднетвердых проб твердых веществ, например, стоматологической керамики, мы на заказ оснащаем FRITSCH PULVERISETTE 13 classic line полимерным покрытием всех внутренних поверхностей – вместе с измельчающими дисками из оксида циркония это обеспечивает полную гарантию от привнесения в пробу металла.

Сильная комбинация – Предварительное и тонкое измельчение за одну рабочую операцию

Для быстрого, непрерывного предварительного и тонкого измельчения в первую очередь больших количеств грубого материала идеальным решением является комбинация из дисковой мельницы FRITSCH PULVERISETTE 13 classic line и щековой дробилки PULVERISETTE 1 classic line. Зафиксированные вместе на одной монтажной раме и соединенные друг с другом лотком, они автоматически измельчают материал с начальным размером до 95 мм до конечной степени измельчения вплоть **до 100 мкм** – быстро, просто и эффективно за один проход!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер подачи до 20 мм
- Максимальная производительность 150 кг/ч -
- Окончательная тонкость 0,1 -12 мм -
- Частота вращения шлифовального диска 440 об/мин
- Точная регулировка зазора с точностью до 0,1 мм.
- Особенно безопасно благодаря центральному натяжному замку размольной камеры.
- Быстрая, легкая уборка
- Простота эксплуатации
- Быстрая смена шлифовального диска
- Точная настройка конечной тонкости даже во время шлифовки
- Высокий срок службы благодаря большим размерам подшипников.
- Легкая проверка ширины зазора снаружи
- Может комбинироваться с щековой дробилкой PULVERISETTE 1 *classic line*

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стекольная и керамическая промышленность
- Горнозаводское дело
- Геология и минералогия
- Химическая промышленность
- Исследование почв

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию. Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

ТЕКСА 25 ЛЕТ!
ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР