



Дисковая мельница **PULVERISETTE 13** **premium line**

Производитель:

Модель: PULVERISETTE 13
premium line

<https://assa-group.ru/pulverisette-13-premium-line>

- **Эффективное тонкое измельчение *premium***

premium-вариант дисковой мельницы FRITSCH для эффективного тонкого измельчения от твердо-хрупких до среднетвердых сухих веществ: еще безопасней благодаря автоматическому запираению емкости для измельчаемых проб и измельчительной камеры, еще проще в эксплуатации благодаря электромеханической настройке зазора с цифровой индикацией величины зазора, а также индикация всех параметров на легко читаемом дисплее. Идеально подходит в первую очередь для средних размеров частиц в областях: Горнозаводское дело, керамическая промышленность, породы и грунты, стекольная промышленность и исследования почв.

- **Давление и срезание**

В дисковой мельнице измельчение материала происходит между двумя действующими друг на друга измельчающими дисками с внутренним грубым зацеплением за счет сил давления и среза. После этого

измельченный материал падает сквозь заданный зазор измельчения в приемный выдвижной ящик. Желаемая конечная тонкость надежно и повторяемо задается цифровой настройкой величины зазора.

- **Сконфигурируйте свою дисковую мономельницу PULVERISETTE 13 *premium line* в соответствии со своим специальным применением**

Для каждой дисковой мельницы FRITSCH PULVERISETTE 13 *premium line* вам потребуется минимум один неподвижный и один подвижный измельчающий диск. Для этого у вас есть выбор между 4 различными материалами. Как правило, оба измельчающих диска выбирают из одинакового материала, который в любом случае должен быть тверже измельчаемой пробы.

Измельчение без металла

Идеально подходит для медицинской и стоматологической техники: В виде опции мы можем оснастить вашу PULVERISETTE 13 *premium line* полным полимерным покрытием всех внутренних поверхностей вместе с измельчающими дисками из оксида циркония - это является оптимальным условием для измельчения без какого-либо контакта пробы с металлом.

Комбинация *premium* для интегрированного предварительного и тонкого измельчения

Для очень быстрого непрерывного предварительного и тонкого *premium*-измельчения большого количества материала вы можете скомбинировать дисковую мельницу PULVERISETTE 13 *premium line* и щековую дробилку PULVERISETTE 1 *premium line* в один эффективный, надежный измельчающий агрегат повышенной мощности с

интегрированным щелевым делителем проб. Это дает вам возможность оптимальной подготовки проб с загрузочным размером до 95 мм и конечной тонкостью до 0,05 мм - все в одной рабочей операции.

- Начальный размер частиц до 20 мм
- макс. производительность до 150 кг/ч благодаря электромотору повышенной мощности
- Число оборотов измельчающего диска до 440 об/мин
- тонкое измельчение до 0,05 мм
- электромеханическая настройка зазора измельчения шагами по 0,05 мм
- высокий уровень безопасности, так как выдвижной ящик и камера дробления автоматически надежно блокируются
- простая очистка и оптимальная подача материала благодаря полностью снимаемой загрузочной воронке
- Clean Design: гладкие поверхности в камере дробления и лабиринтная герметизация обеспечивают быструю очистку и избегание перекрестного загрязнения Ваших проб
- измельчение без пыли благодаря подсоединению вытяжного устройства и герметизации выдвижного ящика
- предохраняющая запирающая автоматика с автоматическим закрыванием и запираанием измельчительной камеры и выдвижного ящика по нажатию кнопки
- высокоточная электромеханическая настройка зазора между измельчающими дисками с точностью до 50 мкм
- электромеханическая настройка нулевой точки для регулярной компенсации износа измельчающих дисков, простая наладка после каждой замены
- увеличенный срок эксплуатации измельчающих дисков благодаря простой настройки на дисплее управления
- простая замена измельчающих дисков
- может комбинироваться с щековой дробилкой

PULVERISETTE 1 *premium line*

<https://assa-group.ru/pulverisette-13-premium-line>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.