



Варио-планетарная мельница PULVERISETTE 4 classic line

Производитель: [Fritsch GmbH](#)

Модель: PULVERISETTE 4 classic line

<https://assa-group.ru/pulverisette-4-classic-line>

- **Уникальная с изменяемым передаточным соотношением**

В отличие от обычных планетарных шаровых мельниц, в варио-планетарной мельнице PULVERISETTE 4 *classic line* с 2 размольными местами можно независимо друг от друга задавать число оборотов размольных стаканов и планетарного диска. Ваше преимущество: одна мельница для механического активирования и легирования, которая одновременно может оптимально адаптироваться к соответствующему измельчаемому материалу и размерам размольных стаканов и шаров! Для результатов, которых Вы не достигнете с другими шаровыми мельницами. Мельница управляется посредством входящего в комплект поставки программного обеспечения, в котором можно сохранять до 9 программ и быстро и просто вызывать их на дисплее мельницы.

- **Изменяемое передаточное соотношение**

Работа PULVERISETTE 4 *classic line* также основана на

зарекommenдовавшем себя планетарном принципе. Однако, в варио-планетарной мельнице PULVERISETTE 4 *classic line* можно задавать передаточное соотношение между размольными стаканами и планетарным диском. Ваше преимущество: Вы можете целенаправленно влиять на движение и траекторию размольных шаров: в зависимости от настройки, Вы таким образом согласно своим потребностям создаете большее ударное воздействие или повышенное трение или заставляете PULVERISETTE 4 *classic line* работать в роли центробежной мельницы. При этом Вы можете свободно выбирать все промежуточные ступени и комбинации между измельчением трением и ударным измельчением.

Благодаря скорости вращения планетарного диска - до 400 об/мин - PULVERISETTE 4 *classic line* развивает центробежное ускорение до 22 g.

- **GTM - Система измерения давления газа и температуры**

Варио-планетарная мельница PULVERISETTE 4 *classic line* может комбинироваться с системой GTM для измерения давления газа и температуры во время процесса измельчения. Она превращает мельницу в аналитическую систему измерения.

- гибко настраиваемые условия измельчения: биение и/или трение
- число оборотов до 400 об/мин
- идеально подходит для механического активирования и легирования
- особенно подходит для исследования и разработки материалов
- одновременная обработка до 4 проб

- полезный объем от 2 x 0,5 мл до 2 x 225 мл
- свободное программирование параметров измельчения вкл. время измельчения и перерывы и циклы измельчения посредством ПО для ПК
- индикация числа оборотов в режиме реального времени для контроля за процессом измельчения
- ПО управления и анализа для WINDOWS™
- реверсивный режим
- камера дробления с принудительной подачей воздуха
- предохранительная блокировка камеры дробления с контролем останова
- защита от перегрузки регулировкой числа оборотов
- не требующий техобслуживания привод
- большой срок службы благодаря ременным приводам повышенной мощности и не требующими регулярной смазки подшипникам
- пленочная клавиатура
- обширный ассортимент принадлежностей для упрощения Вашей повседневной работы

<https://assa-group.ru/pulverisette-4-classic-line>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

