

# Погружная мельница Dispermill

Благодаря своей инновационной технологии, погружная мельница сочетает в себе смешивание и измельчение, достигая оптимального гранулометрического состава, повышая эффективность производства и обеспечивая высочайшее качество. Погружное измельчение - революционная технология обработки, не поддающаяся сравнению. Ее уникальная конструкция и метод работы превосходят все другие системы, позволяя проводить весь процесс измельчения в одной размольной камере.

## ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Традиционное измельчение происходит медленно из-за низкой скорости прохождения сырья через зону сдвига. Для увеличения скорости необходимо уменьшить интенсивность зоны сдвига. Погружное измельчение работает совершенно по-другому. Продукты проходят через зону интенсивного сдвига с очень высокой скоростью: 50 проходов в час. Это приводит к очень узкому гранулометрическому составу и снижает соотношение гранул к продукту, необходимое для эффективного измельчения.

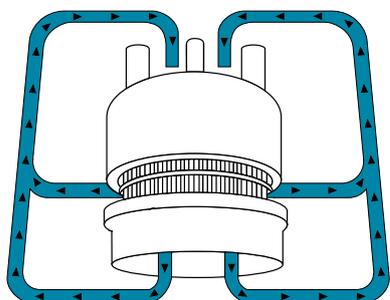


Схема потока

## ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Более плотное распределение частиц
- ✓ Более быстрое время обработки
- ✓ Легкая очистка
- ✓ Эффективная работа со средой - Делайте больше с меньшими затратами
- ✓ Создание однородных партий

Вспомогательное  
оборудование



## ПРОДУКЦИЯ



	Micromill (короткая)	Micromill (длинная)	Quartermill
<b>Объем</b>	750 мл - 2 л	750 мл - 2 л	4 л - 8 л
<b>Оборудование</b>	Discovery 100, FR075	Discovery 200, 300, FR150, FR220	Discovery 200, 300, FR150, FR220
<b>Детали в комплекте</b>	1х полированный купол 1х закаленное сито 2х втулки 1х закаленная шпилька 1х нагнетательное лезвие 1х лопастное лезвие	1х полированный купол 1х закаленное сито 2х втулки 1х закаленная шпилька 1х нагнетательное лезвие 1х лопастное лезвие	1х полированный купол (с водяным охлаждением) 1х закаленное сито 2х втулки 2х шпильки 1х закаленная шпилька 1х нагнетательное лезвие 1х лопастное лезвие 1х датчик температуры
<b>Рекомендуемая среда</b>	Гранулы из диоксида циркония, стабилизированные оксидом иттрия Размер: 3х размера ячейки	Гранулы из диоксида циркония, стабилизированные оксидом иттрия Размер: 3х размера ячейки	Гранулы из диоксида циркония, стабилизированные оксидом иттрия Размер: 3х размера ячейки
<b>Код заказа (Размер ячейки 0.50 мм)</b>	12-1009	12-1044	12-1012
<b>Код заказа (Размер ячейки 0.27мм)</b>	По запросу	По запросу	По запросу

## ЗАПЧАСТИ / ОПЦИИ



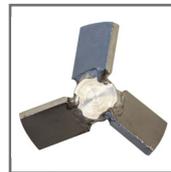
Закаленное сито



Втулка MM



Втулка QM



Лопастное лезвие



Турбо лезвие



Нагнетательное лезвие



Шпилька MM



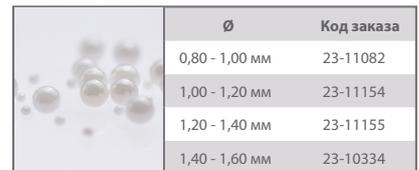
Узел с шпильками QM



Вращающийся нижний вал



Держатель для контршпилек



Гранулы из диоксида циркония, стабилизированные оксидом иттрия

Ø	Код заказа
0,80 - 1,00 мм	23-11082
1,00 - 1,20 мм	23-11154
1,20 - 1,40 мм	23-11155
1,40 - 1,60 мм	23-10334

Детали	Micromill	Quartermill
Закаленное сито 0.13 мм	21-2131	N/A
Закаленное сито 0.27 мм	21-1535	21-1750
Закаленное сито 0.50 мм	21-1163	21-1751
Втулка	21-1162	23-10042
Шпилька (для Micromill шпилька фиксируется во втулке)	21-1164	21-1743
Узел с шпильками	N/A	24-1602
Вращающийся нижний вал (для соединения со шпилькой/узлом)	21-1107	21-1747
Держатель для контршпилек	N/A	21-1749
Нагнетательное лезвие	30-1119	21-1744
Турбо лезвие	30-1118	21-1745
Лопастное лезвие	30-1117	21-1746