

Brabender®



Стандарт
VIPEA – BY.102.D.9302
Специальная версия для
твёрдых сортов пшеницы

Квадрумат® Сеньор

Универсальная лабораторная мельница
для производства муки,
приблизённой к
условиям практики



Открытие
представительства по России и странам СНГ
ООО Brabender® в Казани. Будем рады Вас видеть.



90
YEARS
MADE IN GERMANY

КАЧЕСТВО МОЖНО ИЗМЕРИТЬ.

Квадрумат® Сеньор



Мельница **Brabender® Квадрумат® Сеньор** может быть использована для следующих направлений исследований:

- Подготовка проб муки, по характеристикам схожим с производственной мукой
- Исследование свойств размола различных сортов зерна (пшеница, рожь и другие)
- Определение выхода продукта

Технические особенности прибора:

- Получение 4-х фракций размола вместе:
 - Мука мелкого помола
 - Крупка
 - Отруби
- Высокая производительность и бережный помол на базе 4-х валковой системы, с использованием закалённых и отшлифованных по профилю валков
- 2 x 3 прохода в системе валков
- Не требуется промежуточное просеивание
- Сито с системой самоочистки
- Простота работы и обслуживания
- Хорошая воспроизводимость и стабильность в получении результатов

Мельница Квадрумат® Сеньор для размола крупки

Модифицированная модель **Квадрумат® Сеньор** (другая валковая и ситовая системы, межвалцовый зазор) по такому же принципу позволяет измельчить твёрдую пшеницу в крупку.

Принцип работы

Квадрумат® Сеньор работает по 4-х валцовому принципу:

- Драная система
- Размольная система

Рассев, состоящий из 2-х секций, разделяет продукт помола в соответствии с размерами частиц, после чего собирают продукт, либо получают 2 сорта муки с каждой части отсева отдельно.

Процесс размола

От загрузочного бункера навеска проходит 4-валковую размольную систему и попадает на первую раму (7) секции просеивателя.

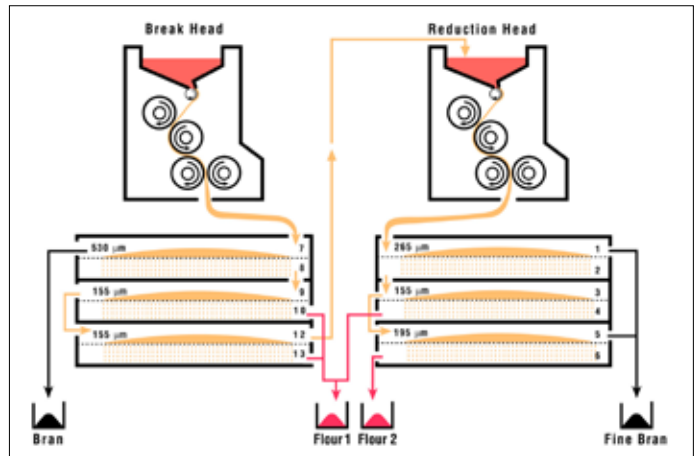
Схематически показан путь прохождения отрубей, муки и промежуточного продукта от различных сит.

Просеянная мука от сборочных поддонов (10) и (13) может быть выведена отдельно в поддоны для муки или может быть собрана в общий поддон для сбора муки.

Промежуточный продукт от последнего сита размольной секции (12) поступает на 4-х валковую головку тонкого размола и проходит просев в секции тонкого отсева.

Собранная мука из сборочных поддонов (4) и (6) может быть направлена на отдельный поток, либо собрана в общий сборник.

При помощи поворота размольных секций на 180° можно получить муку различных сортов.



Схематическое изображение **Квадрумат® Сеньор**

Квадрумат® Сеньор

Производительность	8 - 10 кг/ч
Масса образца	200 г
Выход продукции	65 - 75 %
Зольность	0.45 - 0.65 % по сухому веществу
Подключение к сети	1 x 230 В; 50/60 Гц + PE; 2.8 А 3 x 400 В; 50/60 Гц + N + PE; 1.6 А
Мощность	1.1 кВт
Габариты (Ш x В x Г)	940 x 1820 x 530 мм
Вес	около 300 кг нетто

Бичевая вымольная машина

В некоторых измельченных партиях зерна содержание золы и выход продукта не отвечают предъявляемым требованиям.

Данная **бичевая вымольная машина** улучшает выход продукта, полученного на мельницах **Квадрумат® Сеньор**, повышая его примерно на 10 %, для этого данная машина бережно отделяет налипшие частицы муки от отрубей.

Кроме того, можно получить заданный выход муки определённого сорта.

Оценку качества отделения муки от отрубей можно провести в лаборатории по тому, насколько

эффективно выделяется мука на данной машине в качестве побочного продукта.

Преимущества:

- **Более высокий выход продукции**
- **Более высокая зольность**



Представительства Brabender® по всему миру.
© 2015 Brabender® GmbH & Co. KG
Товарный знак зарегистрирован. Оставляем за собой право изменения дизайна и технологии без уведомления.



000 Brabender®

г. Казань, ул. Ягодинская, 25, Россия, 420032
Тел.: +7 843 233 46 66
E-Mail: 000.brabender@brabender.ru
www.brabender.com

