



Стандарт
ААСС № 26-50
Специальная версия для
твёрдых сортов пшеницы

Квадрумат® Джуниор

Прецизионная лабораторная
мельница для изготовления муки
экспериментального помола,
приближенной к условиям практики



КАЧЕСТВО МОЖНО ИЗМЕРИТЬ.



Мельница Brabender Квадрат Джунior – это универсальная лабораторная мельница на валковой основе для помола зерна с целью его дальнейшего анализа.

Новый дизайн для облегчённой чистки

- Упрощённое извлечение круглого сита
- Увеличенные выдвигаемые ящики для муки и отрубей
- Соответствие актуальным нормам безопасности



Упрощённое извлечение круглого сита

Особенности:

- Высокая точность
- Высокая производительность
- Простота эксплуатации
- Объединение с аспирационной системой

Для размола:

- Пшеницы
- Спельты
- Ржи
- Риса

Для стандартных тестов на Амилографе, Фаринографе, Экстенсографе, а также определения числа падения и др.

Мельница для помола крупки Квадрат Джунior

Усовершенствованная версия для размола твёрдой пшеницы

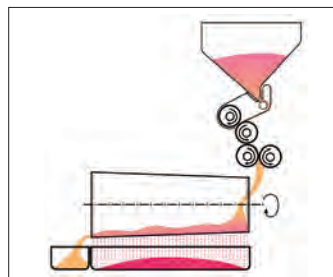
Квадрат Джунior

Процесс размола

В бункер мельницы загружают зерно после чистки и предварительной подготовки. Из бункера зерно через регулируемое загрузочное отверстие поступает в размольную камеру на валок первого размола и, без промежуточного просеивания, на второй размол. Второй валок первого размола является первым валком второго размола. После прохождения второго размола образец муки поступает непосредственно в «средний размол». Здесь второй валок второго размола работает в паре с валком с самым тонким рифлением.

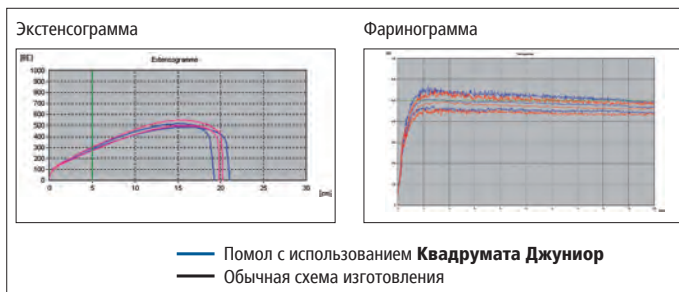
После прохождения через последнюю пару валков измельчаемый продукт попадает на круглое сито, отделяющее муку от отрубей. Коническое сито ускоряется и замедляется автоматически, что обеспечивает хороший эффект самоочистки даже при продолжительной работе. Мука через сито поступает в приёмник для муки, а отруби отходят по внутренней стенке сита в приёмник для отрубей.

Результатом размола является мука, практически идентичная муке, получаемой промышленным многопроходным способом, как по зольности, выходу продукции, так и по хлебопекарному качеству.



Схематическое изображение Квадрат Джунior

Сравнение для двух партий муки



Квадрат Джунior	
Производительность	500 г за примерно 5 минут
Максимальная влажность	15 - 17 %
Выход продукции	60 - 75 %
Зольность	0.5 - 0.7 % относительно сухого веса
Подключение к сети	3 x 400 В; 50/60 Гц + N + PE; 1.3 А 3 x 230 В; 50/60 Гц + PE; 2.2 А
Габариты (Ш x В x Г)	740 x 720 x 515 мм
Вес	около 115 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 Квадрат Джунior, 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



ООО "Брабедер"

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



Представительства Brabender® по всему миру.
© 2017 Brabender® GmbH & Co. KG
Товарный знак зарегистрирован. Оставляем за собой право изменения дизайна и технологии без уведомления.