

# Новый модельный ряд молотковых дробилок зерна RVO **НОВИНКА**



Представитель «Neuero Farm- und Fördertechnik GmbH» в Украине:

Николай Годзык

Тел. (097)-153-61-99

E-mail: [neuero.farm@gmail.com](mailto:neuero.farm@gmail.com) [www.neuero-farm.de](http://www.neuero-farm.de)

## **Зернодробилки «Neuero Farm- und Fördertechnik GmbH» (Германия)**

предназначены для производства комбикормов из зерновых и других злаковых культур.

Отличительной особенностью данных моделей является:

- расположение загрузочного отверстия по центру, благодаря чему достигается более равномерное распределение измельчаемого продукта в молотковой камере
- более высокая производительность
- возможность вращения молотков по часовой и против часовой стрелки, благодаря чему молотки изнашиваются равномерно и служат значительно дольше.
- Благодаря подбору сит разного диаметра можно измельчать разные виды зерновых с максимальной производительностью и достижением оптимальной структуры измельченного материала только благодаря изменению направления вращения молотков зернодробилки.

Производительность дробилок зерна, которая зависит не только от мощности мотора, но и от измельчаемого продукта и его физических характеристик составляет от 900 до 5.350 кг/ч

Зернодробилка рассчитана для линий с механической подачей и отводом продукта транспортером, винтовым конвейером или спиралью с частотно- управляющим приводом, что обеспечивает оптимальную загрузку дробилки. Вся мощность мотора используется на операцию измельчения зерна, благодаря чему достигается максимальная энергоэффективность процесса приготовления комбикорма.

### **Принцип работы зернодробилки RVO**

Продукт, предназначенный для измельчения в дробилке, поступает в молотковую камеру, где подвергается дроблению под действием быстро вращающихся молотков.

Оптимальная структура комбикорма достигается за счет использования сит с разным размером отверстий или при комбинации специальной секции для улучшения помола, сит с круглыми отверстиями или решетчатых сит с различными размерами отверстий.

Молотковые мельницы имеют более высокую производительность, чем мельницы с нагнетателем (позволяющие всасывать исходный продукт и после измельчения нагнетать его), при одинаковой мощности мотора, поскольку энергия используется исключительно для операции помола, а не для пневматической подачи/отвода сырья. Измельченный продукт после прохождения через сита попадает на транспортировочное устройство и подается дальше на смеситель, буферную емкость, машину и др..

### **Все преимущества одним взглядом:**

- ◆ экономичный помол различных видов зерновых благодаря возможности изменения направления вращения молотков.
- ◆ эффективное использование энергии благодаря большой площади сит для наиболее тщательного
- ◆ выборочное использование сит с решетчатыми и круглыми отверстиями в сочетании с 48 молотками способствуют получению оптимальной структуры шрота, соответствующей Вашим пожеланиям;
- ◆ незначительное повышение температуры размалываемого материала благодаря большой площади сит;
- ◆ возможно дробление зерновых влажностью до 20%
- ◆ комплектуется магнитной пластиной во впускном штуцере дробилки в стандартном исполнении;
- ◆ легкое соединение дробилки через соединение диаметром 150мм с зажимным кольцом на входе
- ◆ в стандартном исполнении с регулируемой по высоте (480-750мм) напольной консолью, что позволяет регулировать высоту загрузки;
- ◆ оптимальная загрузка дробилки в комбинации MFD управления и частотного преобразователя;
- ◆ длительный срок службы и не требующие трудоемкого обслуживания молотки и сита;
- ◆ область применения: пшеница, ячмень, овес, рожь, горох, кукуруза, семена подсолнечника и многое другое...

## Производительность

Модельный ряд включает пять типов молотковых дробилок зерна, которые комплектуются трехфазными электродвигателями мощность которых составляет от 7,5 до 22 кВт. Для высокой эффективности работы ротор дробилок оснащен 48 молотками.

Производительность/Мощность: производительности указаны для сухого и очищенного зерна (кг/ч) с моторами 7,5 – 22,0 кВт в кг/ч

Моторы	7,5-11,0-15,0-18,5-22,0 кВт	Количество молотков	48 шт.
Площадь сит	2550 см <sup>2</sup>	Уровень шума при полной нагрузке, дБ	85
Тип сит	Ø круглое/решетчатое отверстие	Вес с мотором, кг	Около 300

Вид зерна	RVO 352	RVO 552	RVO 652	RVO 752	RVO 852
	7,5 кВт	11,0 кВт	15,0 кВт	18,5 кВт	22,0 кВт
Ячмень	990 кг	1650 кг	2280 кг	2970 кг	3740 кг
Пшеница	1585 кг	2425 кг	3200 кг	4220 кг	5350 кг

Приемная воронка для шнека или спирали поставляются по Вашему желанию.

