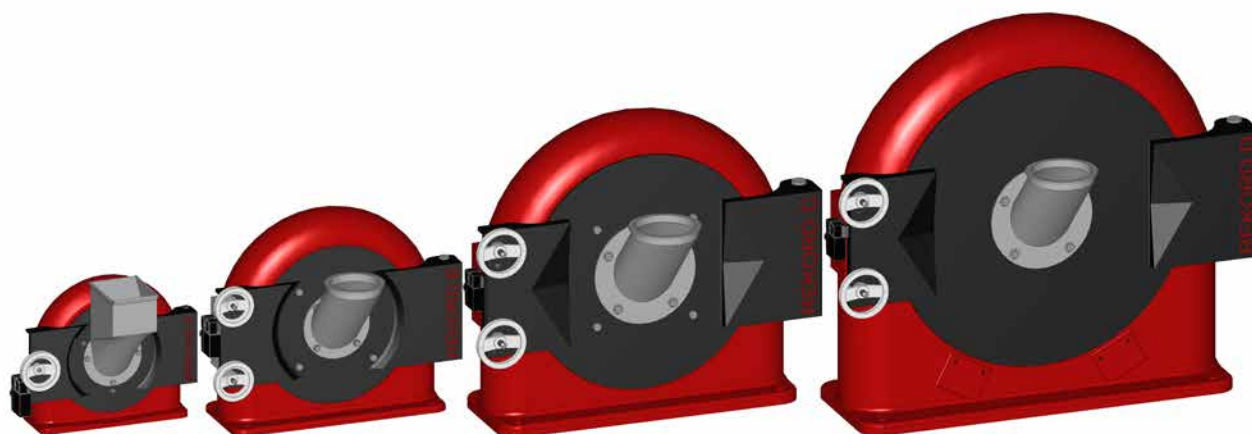




УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ

REKORD A-D



ПРИМЕРЫ ПРОДУКЦИИ

- Гипс
- Карбид
- вольфрама
- Сахар
- Хлорокись меди
- Сушеные овощи
- Какао
- Гидроксид железа
- Стекланный гранулят
- Волокнистый цемент
- Смеси жиров и сахаров
- Пищевые фосфаты
- Красители
- Клеточные культуры - пищевых продуктов
- Целлюлоза
- Конопляные протеины
- Кофе
- Соли
- Уголь
- Технический углерод
- Растительный протеин из люпина
- Графит
- Пластмассы
- Перец

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ REKORD A-D

Универсальные мельницы JENMLICH серии REKORD A-D постоянно оптимизируются уже более 90 лет и представляют собой современные мельницы для использования как в лабораторных условиях, так и в промышленном производстве. Прочные корпуса мельниц, отлитые из стали и высокопрочной стали, позволяют размалывать хрупкие, кристаллические и волокнистые материалы, обладающих максимальной твердостью порядка 5 по шкале Мооса, с производительностью от нескольких сот кг/ч до более чем 5 000 кг/ч. В зависимости от материала и цели измельчения мы оснащаем мельницы универсальными и точными размольными элементами, приводами, уплотнениями, датчиками и соответствующей периферией.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ REKORD A-D ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ:

- Системы, работающие в непрерывном режиме и не требующие особого технического ухода;
- Оборудование, нечувствительное к импульсам давления благодаря разгрузочному клапану;
- Модульные универсальные системы;
- Оборудование, опционально оснащаемое свободной регулировкой числа оборотов;
- Системы, соответствующие требованиям АTEX (требования по работе в потенциально взрывоопасной среде).

КОНФИГУРАЦИЯ

Конфигурации мельницы	Измельчитель	Применение
Штифтовая мельница без сетчатой вставки со штифтами из нержавеющей стали и твердосплавными штифтами (ротор/статор и противоположно направленные ротор/ротор)		Требования высокой конечной степени дисперсности при малых размерах исходного зерна. Типично для хрупких фармацевтических химических и пищевых материалов.
Турбинная мельница с сетчатой решетчатой вставкой и опциональной помольной поверхностью		Требования высокой конечной степени дисперсности при средних размерах исходного зерна. Подходит для пищевых продуктов, волокнистых, кристаллических, чувствительных к нагреву веществ с незначительным содержанием жиров.
Ударная роторная мельница с сетчатой решетчатой вставкой мелющим колесом и опциональной помольной поверхностью		Требования средней конечной степени дисперсности при более грубых размерах исходного зерна. Подходит для твердых волокнистых веществ, напр. какао, кофе, строительных материалов.
Мельница с рифлеными дисками с ротором и статором		Требования средней конечной степени дисперсности при более грубых размерах исходного зерна. Особенно волокнистые материалы. Семенное сырье, целлюлоза, растительные волокна.

Для оптимизации траектории частиц и производительности мельницы REKORD могут быть иметь большой объем. При компоновке ротор/ротор с вращающимися во встречном направлении размольными элементами возможно достижение относительной скорости воздействия более 300 м/с. Простой доступ во внутреннее пространство мельниц позволяет выполнять быструю и эффективную очистку. При необходимости мельницы REKORD оснащаются автоматическими устройствами смазки подшипников, контроля температуры, контроля хода и вибрации. Конструкция нашей мельницы, оптимальная для определенных результатов и материалов, разрабатывается на основании анализа испытаний в лаборатории JENMLICH.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры/модель	REKORD A	REKORD B	REKORD BT	REKORD C	REKORD D	REKORD D-2001
Макс. мощность двигателя (кВт)	7,5	18,5	18,5	160	160	160
Размер (ротор) (мм)	212	300	315	450	560	630
Макс. скорость вращения на окружности (м/с)	135	223	115	176	140	180
Макс. производительность (кг/ч)	200	500	1.000	1.000	2.000	5.000

КОМПОНЕНТЫ (выбор)



Предварительное дробление



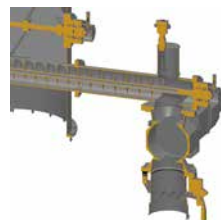
Дозирующие устройства



Пневматические транспортеры



Сепараторы



Выгрузка



Буферные резервуары

ОПЦИИ

Обговорите с нами специальное исполнение Вашей мельницы или измельчительной установки. Мы встроим мельницу в Ваш производственный процесс и предложим Вам полную инфраструктуру для эффективной эксплуатации Вашей мельницы REKORD. Сюда относятся подача и выгрузка материала, решения для дозирования и взвешивания, сепаратор металла и фильтрующие компоненты, станции разгрузки и наполнения мешков и мягких контейнеров, а так же комплексные решения для пневматической транспортировки до/от мельницы, включая фильтровальное оборудование.

ПОЛНЫЙ СЕРВИС

Оптимизируйте использование и рентабельность Вашей установки с помощью нашего пакета сервиса и технического обслуживания. Мы гарантируем постоянное наличие и быструю доставку оригинальных запасных частей в течение всего срока службы Вашего оборудования.

Лабораторные помолы и анализ

Планирование проектов и инжиниринг

Изготовление и установка

Обучение и ввод в эксплуатацию

Техническое обслуживание и сервис



REKORD C – размольная установка для пищевых фосфатов



REKORD BT-ex
Универсальная
размольная установка



REKORD B-ex
Универсальная
компактная мельница



REKORD A
Настольная мельница
для малых порций