

# РЕЦИКЛИНГ ПЛАСТМАСС



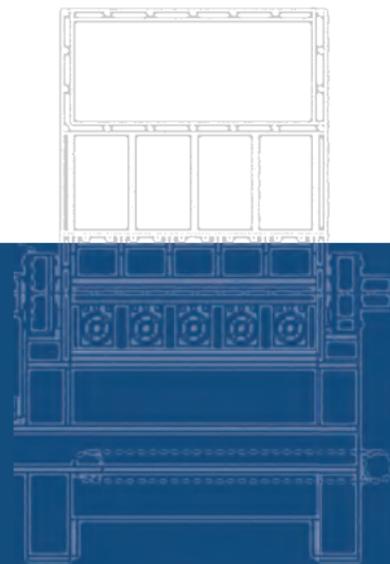
## ПРОЧНО И НАДЁЖНО

Дробилки и шредеры | Мельницы | Пласткомпакторы/агломераторы | Промывочные линии/линии | Сервис



## Широкий спектр технологий

Гербольд Мекесхайм предлагает обширный выбор дробилок и шредеров для рециклинга пластмасс и других применений.



### Дробилки и шредеры

- Дробилки со звукоизоляцией в качестве приставных дробилок при литьевом формовании или выдувании форм
- Дробилки в поточной линии для высечки штамповочного оборудования или краевых полосок плёнок и пластмассовых плит
- Отдельные дробилки для больших производительностей и больших предметов
- Дробилки в поточной линии для брака и краевых полосок линий БОПП, БОПА, БОПЭТ
- Специальные дробилки для горизонтальной подачи труб и профилей
- Одноваловые шредеры с гидравлическим механизмом подачи для предварительного дробления
- Шредеры для переработки материалов с большим количеством инородных примесей, отработанных покрышек, отходов электронной продукции и альтернативного топлива
- Двухваловые шредеры



Дробилка SMS 45/60



Шредер HGM 60/145



Дробилка с принудительной подачей SML 45/60 SB



Одноваловый шредер HR 122



Дробилка для профилей SMP 45/70



Дробилка SML 45/70 с горловиной для ручной подачи



Дробилка SML 60/100 HB с затяжным устройством

Гербольд Мекесхайм – компетентный партнёр при выборе дробилок и шредеров



Дробилка для измельчения в воде SMS 45/60 из нержавеющей стали

## Помол до порошка

Херibold Мекесхайм производит мельницы тонкого помола и универсальные мельницы для рециклинга. Получаемые продукты используются для ротоформования, улучшения качества текстильных изделий и покрытия поверхностей.

### Типичные применения

- Тонкий помол отходов твёрдого ПВХ для производства труб и профилей - мельница серии PU
- Тонкий помол гранулята ПЭ/ПП для центробежного литья
- Тонкий помол целлюлозы, целлюлозных дериватов и других волокнистых материалов - мельница тонкого помола серии SMF
- Установка измельчения с охлаждением для тонкого помола термочувствительного сырья
- Тонкий помол стружки и плёнки из ПЭ и ПВХ



Дисковая мельница PU 500



Мельница тонкого помола PU 1250



Многоножевая мельница SMF 500/1000

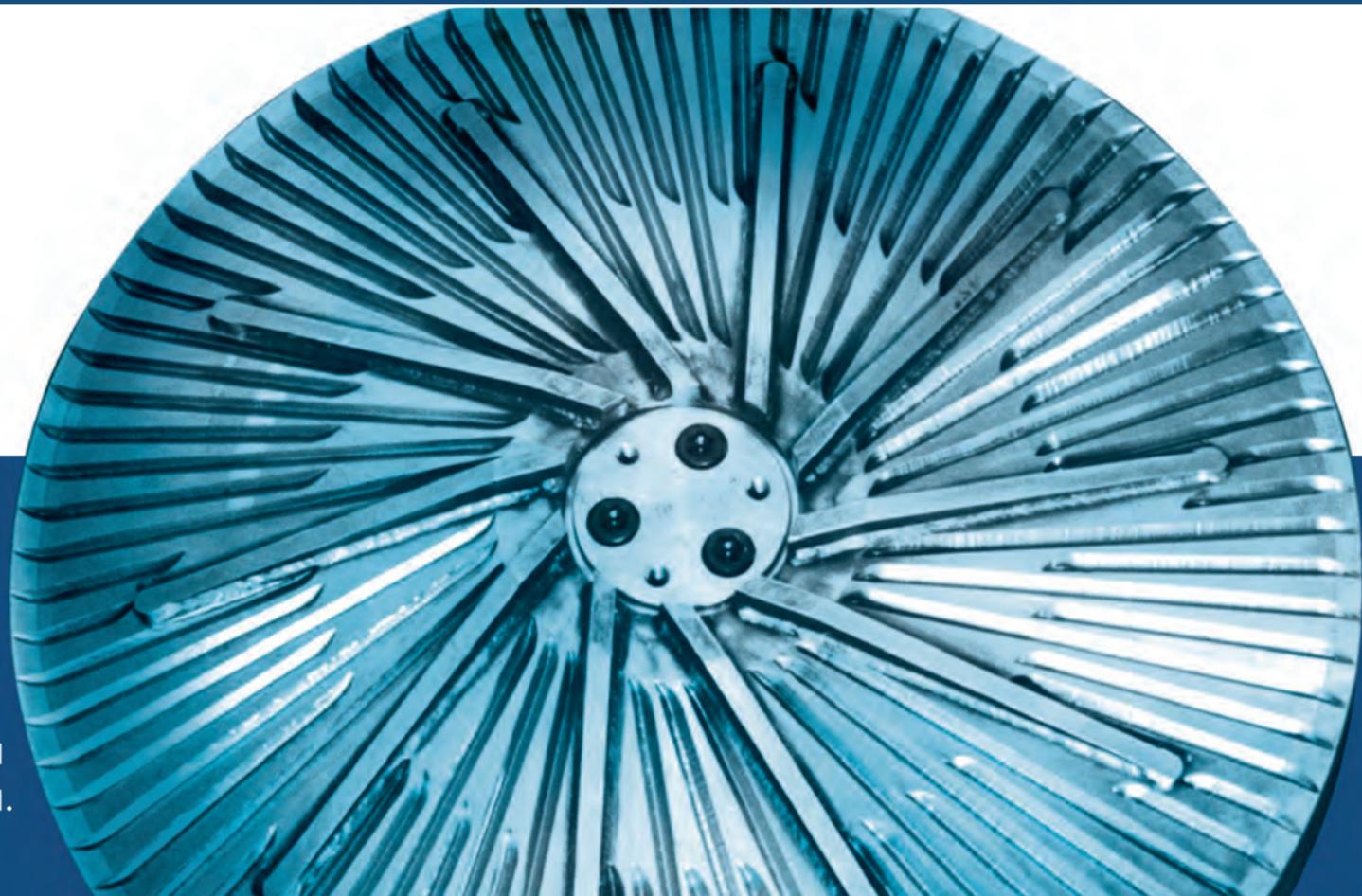


Установка тонкого помола для целлюлозы с тремя SMF 500/1000

В зависимости от конкретного применения мельницы могут быть оснащены различными измельчающими инструментами: штифтовыми дисками, лопастным барабаном, турборотором, измельчающим замкнутым контуром и решетом.

Пласткомпакторы в качестве агломераторов, сушилок и рекристаллизаторов

Гербольд Мекесхайм производит пласткомпакторы в качестве агломераторов, сушилок и рекристаллизаторов в сфере рециклинга плёнок, волокон, вспененных материалов, волоком и хлопьев и ПЭТ бутылок. Пласткомпакторы так же применяются в поточной линии рециклинга при производстве плёнки.



Корпус компактора HV 50



Пласткомпактор HV 50 с силосом и питающим устройством



*Промывочная линия для ПЭТ бутылок*

## Помимо отдельного оборудования

Гербольд Мекесхайм так же поставляет комплексные линии из таких компонентов как разрыхлитель тюков, многоступенчатое измельчение, разделение многослойных материалов в сухом или мокром режиме, отделение металлических, минеральных и прочих инородных тел, промежуточное хранение для дальнейшей переработки и с этим связанные пневматические и механические системы транспортировки.



*Флотационный резервуар*



*Термическая сушилка TNT 500*



*Механическая и термическая сушка*

Гербольд Мекесхайм производит линии для промывки, отделения и сушки отработанных, загрязнённых и смешанных пластиковых отходов.

### Линии

- Линии для переработки сельскохозяйственной плёнки
- Линии для переработки пластмасс из ТБО
- Линии для переработки ПЭТ бутылок
- Линии для переработки бутылок и пустотелых изделий из ПЭ
- Механическая и термическая сушка
- Линии для переработки плёнок из ПЭ и стрейч-плёнок
- Линии для переработки тарных ящиков

Гербольд Мекесхайм предлагает отдельные компоненты для расширения имеющихся промывочных линий

Отдельные компоненты

- Шредеры
- Промывочные дробилки
- Фрикционные мойки
- Флотационные резервуары
- Гидроциклоны
- Механические сушилки
- Термические сушилки
- Силосы
- Агломераторы
- Резервуары предварительной мойки
- Барабанные просеиватели
- Сортировочные кабины
- Водоочистные установки



Гидроциклонный узел    Предварительная мойка



Промывочная линия для сельскохозяйственной плёнки



Гербольд Мекесхайм –  
надёжность технологий по всему миру

Гербольд Мекесхайм предоставляет сервисное обслуживание для поставленного оборудования и комплексных линий по всему миру. С помощью собственного персонала и сотрудников наших национальных представительств мы сопровождаем оборудование с момента пусконаладки до последнего дня эксплуатации, предоставляя консультацию, обучение персонала заказчика, поставки запчастей и другие сервисные услуги. Мы работаем быстро, гибко и эффективно, что позволяет нашим заказчикам исключить риски простоя оборудования.

# РЕЦИКЛИНГ ПЛАСТМАСС



Компания Herbold является семейным предприятием, которым теперь управляет четвертое поколение семьи:

- 1884 компания основана Адамом Гербольдом как предприятие по производству мельниц
- 1921 управление предприятием переходит к Георгу Гербольду
- 1956 управление предприятием переходит к Оскару Гербольду
- 1978 с 1978 года предприятием управляют братья Карлхайнц и Вернер Гербольды



Herbold Meckesheim GmbH  
Industriestr. 33 | 74909 Meckesheim | Postfach 1218 | 74908 Meckesheim | Deutschland  
Тел: +49 6226/932-0 | Факс: +49 6226/932-495  
E-Mail: [herbold@herbold.com](mailto:herbold@herbold.com) | Internet: [www.herbold.com](http://www.herbold.com)

**Филиал в США:** Herbold Meckesheim USA | Resource Recycling Systems Inc.  
130 Industrial Drive | North Smithfield, RI 02896, USA | P.O. Box 239 | Slatersville, RI 02876, USA  
Тел: +1 401 597/5500 | Бесплатно (US/CND): +1 888/612 RRSI (7774) | Факс: +1 401 597/5535  
E-Mail: [info@herboldusa.com](mailto:info@herboldusa.com) | Internet: [www.herboldusa.com](http://www.herboldusa.com)

Все данные без обязательств и могут измениться. 01/2017

