

all in one

binder+co

www.binder-co.com

Комплексные установки и компоненты установок



1

all in one

Комплексные установки и компоненты установок

BIVITEC Специальный грохот



2

all in one

Комплексные установки и компоненты установок

Валковая дробилка для стекла



3

all in one

Комплексные установки и компоненты установок

ORKA / BREEZER
Отделители органики



4

all in one

Комплексные установки и компоненты установок

DRYON
Сушилка кипящего слоя,
охладитель



5

all in one

Комплексные установки и компоненты установок

Удалитель этикеток



6

all in one

Комплексные установки и компоненты установок

CLARITY
Оптическая сортировочная
система

all in one

binder+co

www.binder-co.com

Комплексные установки и компоненты установок

1

BIVITEC Специальный грохот

Эффективное просеивание стеклобоя

- Динамические движения эластичных просеивающих полотен обеспечивают стабильную проходимость материала через отверстия
- Безвинтовая система крепления просеивающих полотен гарантирует их быструю замену
- Оптимальная система уплотнения по краям типа Ox-Foot препятствует потерям материала
- Низкие расходы на обслуживание и высокая функциональность машины

all in one

Комплексные установки и компоненты установок

2

Валковая дробилка для стекла

- Щадящий дробильный процесс нацелен на минимальное получение мелкозернистой составляющей
- Уменьшаются потери стекла при разбивании стеклянных соединений (горлышко с резьбой и стекло вокруг пробки)
- Высокоизносостойкие валики гарантируют долгую работоспособность и высокую степень функциональности
- Низкое потребление энергии

all in one

Комплексные установки и компоненты установок

3

ORKA и BREEZER

Отделители органики для удаления органических загрязнений

- Комбинация баллистической, пневматической и абразивной технологий сепарации
- Эксплуатация в сухом и влажном режиме
- Оптимальная настройка для каждого конкретного случая с целью наилучшего удаления органики
- Возможность комбинирования с пневматическими системами
- Минимальное техобслуживание

all in one

Комплексные установки и компоненты установок

4

DRYON Сушилка

- Сушилка кипящего слоя гарантирует стабильное качество материала (влажность материала) для всего последующего сортировочного процесса.
- Щадящий процесс сушки позволяет минимизировать появление мелкой фракции материала
- Дополнительным эффектом процесса сушки является очистка подаваемого материала трением и удаление тонкодисперстной пыли воздушным потоком.
- Компактная конструкция не требует много места
- Низкие затраты электроэнергии, а так же возможность использования отработанного тепла и рекуперация энергии

all in one

Комплексные установки и компоненты установок

5

Удалитель этикеток

- Щадящее удаление бумажных и пластиковых этикеток, а так же других налипаний посредством трения
- Функция полировки для более точного распознавания
- Оптимальное влияние на интенсивность и длительность трения посредством изменения направления лопаток и длительности прибивания материала в машине
- Для сухого и влажного процесса

all in one

Комплексные установки и компоненты установок

6

CLARITY Оптическая сортировочная система

- 2-х и 3-х потоковые системы для сверхточной сортировки стеклобоя
- Признанная технология для распознавания таких составляющих, как керамика, камни, фарфор, металлические частицы, жаростойкое стекло, стекло, содержащее свинец, а так же для сортировки мелкозернистых фракций и контроля качества. Безопасная технология использования ультрафиолета для сортировки жаростойкого стекла и стекла, содержащего свинец
- Ультрафиолетовая флуоресценция позволяет распознавать стекла, содержащие свинец даже в мелкозернистой фракции, а так же при низкой степени загрязнения свинцом
- Простое внедрение в уже существующие установки
- Разные размеры машин, а так же возможности разделения рабочей ширины машин обеспечивают оптимальную настройку под конкретную техническую задачу
- Модульность конструкции и оптимальные возможности комбинирования различных этапов сортировки

all in one

Комплексные установки и компоненты установок