



ВРЕМЯ ОБЪЕДИНЯТЬ

ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ - ХРАНЕНИЕ -
СМЕШИВАНИЕ - ФАСОВКА -
ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ - ПОГРУЗКА -
АВТОМАТИЗАЦИЯ

HAVER & BOECKER



HAVER & BOECKER – НАШИ ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО РЫНКА

НАШИ
ТЕХНОЛОГИИ

ВАШ
РЫНОК

ПОДГОТОВКА



HAVER & BOECKER

Тел.: +49 251 9793-0
E-Mail: info@haverniagara.com
www.haverniagara.com



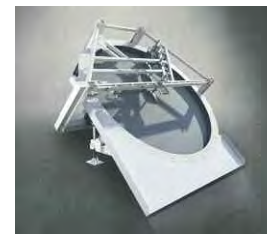
ЦЕМЕНТ

- просеивающие установки
- предварительные сепараторы
- сепараторы инородных тел
- мойки под высоким давлением
- оптимизация установок
- изготовление линий и оборудования



СТРОЙСМЕСИ И МИНЕРАЛЫ

- просеивающие установки
- предварительные сепараторы
- машины тонкого просеивания
- мойки под высоким давлением
- технологии гранулирования
- оптимизация установок
- изготовление линий и оборудования



ХИМИЯ

- просеивающие установки
- предварительные сепараторы
- сортировочные грохоты и сита
- машины тонкого просеивания
- мойки под высоким давлением
- технологии гранулирования
- оптимизация установок
- изготовление линий и оборудования

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, КОРМА



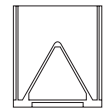
- сепараторы инородных тел
- вибрационные конвейеры
- машины тонкого просеивания
- сортировочные грохоты и сита

ГОРНОХИМИЧЕСКОЕ СЫРЬЁ



- просеивающие установки
- предварительные сепараторы
- сортировочные грохоты
- машины тонкого просеивания
- мойки под высоким давлением
- технологии пеллетирования
- оптимизация установок
- изготовление установок

ХРАНЕНИЕ



IBAU HAMBURG

Тел.: +49 40 361309-0 E-Mail: info@ibauhamburg.de
www.ibauhamburg.de



- силосы для: сырьевой муки, цемента, многокамерные силосы
- обработка сыпучих материалов:
- терминалы
- корабли-цементовозы
- разгрузчики судов
- пневматические конвейеры



- смесительные установки для порошкообразных сыпучих продуктов
- корабли для перевозки с автоматическим опорожнением порошкообразных сыпучих продуктов



- корабли для перевозки с автоматическим опорожнением порошкообразных сыпучих продуктов - установки для разгрузки судов



- корабли для перевозки с автоматическим опорожнением порошкообразных сыпучих продуктов
- передвижные разгрузчики судов



- установки для загрузки судов
- технологии погрузки сыпучих продуктов

СМЕШИВАНИЕ



sommer

Тел.: +49 211-230 82-32
E-Mail: info@sommer-anlagenbau.com
www.sommer-anlagenbau.com



- установки для производства жидких и пастообразных добавок



- смесители, мешалки и диссольтеры с мощностью привода до 500 кВт



- реакторы, автоклавы
- управление технологическим процессом, автоматизация и визуализация
- контроль рецептов и партий
- подключение к ERP-системам



- смесительные установки
- мешалки, накопительные емкости и резервуары высокого давления диаметром до 4,0 м и объемом 50 м³



- надземное и подземное хранение твердого и жидкого сырья
- автоматизированное дозирование сырья в технологические установки

ФАСОВКА



Feige FILLING

Тел.: +49 4531 8909-0
E-Mail: info@feige.com
www.feige.com



- системы наполнения в канистры жидкостных добавок и присадок



- системы наполнения в вёдра в полуавтоматическом и полностью автоматическом режимах - смесительные установки для жидких и пастообразных продуктов



- системы наполнения бочек в полуавтоматическом и полностью автоматическом режимах - смесительные установки



- системы наполнения емкостей в полуавтоматическом и полностью автоматическом режимах
- смесительные установки



- системы наполнения бочек маслом и смазкой в полуавтоматическом и полностью автоматическом режимах
- смесительные установки

УПАКОВКА



HAVER & BOECKER

Тел.: +49 2522 30-0
E-Mail: haver@haverboecker.com
www.haverboecker.com



- стационарные упаковочные машины
- ротационные упаковочные машины
- системы упаковки «Plug & Pack»
- упаковочные машины для трубчатых мешков из полиэтиленовой пленки
- автоматы насадки клапанных мешков
- станции наполнения в биг беги
- мобильные упаковочные установки



- стационарные упаковочные машины
- ротационные упаковочные машины
- системы упаковки «Plug & Pack»
- упаковочные машины для трубчатых мешков из полиэтиленовой пленки
- автоматы насадки клапанных мешков
- станции наполнения в биг беги



- стационарные упаковочные машины
- ротационные упаковочные машины
- системы упаковки «Plug & Pack»
- упаковочные машины для трубчатых мешков из полиэтиленовой пленки
- автоматы насадки клапанных мешков
- станции наполнения в биг беги
- мобильные упаковочные установки



- стационарные упаковочные машины
- ротационные упаковочные машины
- системы упаковки «Plug & Pack»
- упаковочные машины для трубчатых мешков из полиэтиленовой пленки
- автоматы насадки клапанных мешков
- станции наполнения в биг беги



- передвижные упаковочные станции в мягкие контейнеры биг беги

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ + ПОГРУЗКА



NEWTEC BAG PALLETIZING

Тел.: +33 389 633750
E-Mail: info@newtecbag.com
www.newtecbag.com



- системы паллетирования полиэтиленовых и полипропиленовых мешков, FFS-мешков из рукавной пленки и бумажных мешков
- автоматические системы загрузки грузовиков
- системы загрузки в вагоны
- системы укладки на поддоны вручную



- системы паллетирования полиэтиленовых и полипропиленовых мешков, FFS-мешков из рукавной пленки и бумажных мешков
- автоматические системы загрузки грузовиков
- системы загрузки в вагоны
- системы укладки на поддоны вручную



- системы паллетирования полиэтиленовых и полипропиленовых мешков, FFS-мешков из пленки, бумажных и открытых мешков
- автоматические системы загрузки грузовиков
- системы загрузки в вагоны
- системы укладки на поддоны вручную



- системы паллетирования с захватами полиэтиленовых и полипропиленовых мешков, FFS-мешков из пленки, бумажных и открытых мешков
- автоматические системы загрузки грузовиков
- системы загрузки в вагоны
- системы укладки на поддоны вручную



- комплексные конвейерные технологии каркаса групповой упаковки тары

АВТОМАТИЗАЦИЯ

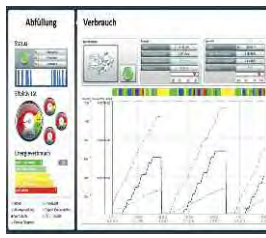


HAVER & BOECKER AUTOMATION

Тел.: +49 251 208 163-58
E-Mail: info@haverautomation.com
www.haverautomation.com



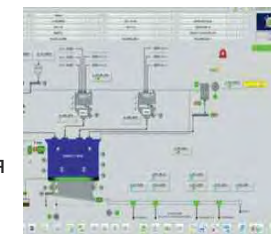
- управление технологическим процессом
- автоматизация доставки
- система управления партиями
- электротехника
- инжиниринг



- управление технологическим процессом
- автоматизация доставки
- система управления партиями
- общая эффективность оборудования
- электротехника
- инжиниринг



- управление технологическим процессом
- системы управления процессами и производством
- автоматизация доставки
- общая эффективность оборудования
- электротехника
- инжиниринг



- управление технологическим процессом
- автоматизация доставки
- электротехника
- инжиниринг



- управление технологическим процессом - автоматизация доставки - электротехника
- инжиниринг

Тел.: +49 2522 30-348, E-Mail: zement@haverboecker.com

Тел.: +49 2522 30-420, E-Mail: bm@haverboecker.com

Тел.: +49 2522 30-271, E-Mail: chemie@haverboecker.com

Behn+Bates Тел.: +49 251 9796-0, E-Mail: sales@behn Bates.com

Тел.: +49 2522 30-8499, E-Mail: mining@haverboecker.com

СЕРВИС HAVER БАЗИРУЕТСЯ НА ЧЕТЫРЕ ОСНОВАХ



Специалисты по **ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ** организуют монтаж и ввод в эксплуатацию машин и установок, а также модернизации и калибровки. Решаются задачи повышения эффективности при вводе в эксплуатацию и перспективного планировании ресурсов.

Тел.: +49 2522 30-8647
commissioning@haverboecker.com



СНАБЖЕНИЕ ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ обеспечивает эффективную, быструю продажу-поставку запасных частей, а также внедрение решения для электронной коммерции.

Тел.: +49 2522 30-8888
spareparts@haverboecker.com



При **СОПРОВОЖДЕНИИ** наши специалисты HAVER готовы оказать поддержку Заказчикам в случае незапланированных поломок машин и внезапных технических неполадок. С этой целью они предоставляют бесплатную круглосуточную горячую линию и удаленное обслуживание, а также, в зависимости от требований, организуют краткосрочные выезды на место службы поддержки.
Тел.: +49 2522 30-371
assistance@haverboecker.com



ПОДДЕРЖКА включает в себя: аудиты, техническое обслуживание, стандартную модернизацию, обучение Заказчика и запланированные сервисные выезды на место. Эти меры позволяют Заказчику повысить эксплуатационную готовность и производительность машины.

Тел.: +49 2522 30-614
support@haverboecker.com

ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР



- фиксация и статистический охват значимых свойств продукта
- оптимизация технологических процессов (анализ сыпучих продуктов)



- лабораторное оборудование для сыпучих продуктов
- испытательные устройства для упаковываемых продуктов



- испытания в условиях рабочей эксплуатации
- экономичные решения для всех филиалов HAVER & BOECKER



R&D Center

HAVER & BOECKER
R&D-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
Тел.: +49 2522 30-157
E-Mail: rd@haverboecker.com
www.haverboecker.com

HAVER ИНЖИНИРИНГ



технологии гранулирования
- базовые исследования и технико-экономические обоснования
- установки и разработка процессов
- проектирование и планирование



технология мойки
- базовые исследования и технико-экономические обоснования
- разработка машин и процессов
- проектирование и планирование

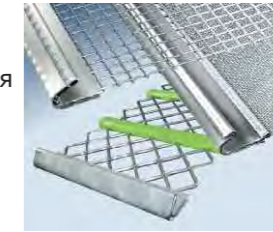


инженерный консалтинг
- балансировка процессов и установок
- оптимизация процессов
- обучающие курсы



HAVER ИНЖИНИРИНГ
Институт при Фрейбергской горной академии
Тел.: +49 3731 419-700
E-Mail: hem@haverengineering.de
www.haverengineering.de

ЗАВОД МЕТАЛЛСЕТКИ



- проволока и фильтрующая сетка в рулонах, кусках и полосах
- промышленные сита-экраны для всех распространенных типов просеивающих машин



- проволока и фильтрующая сетка в рулонах, кусках и полосах
- промышленные сита-экраны для всех распространенных типов просеивающих машин



- анализаторы частиц для анализа размера и формы зернистости продукта
- архитектурная ячеистая сетка для фасадов, потолков и помещений



HAVER & BOECKER Завод по производству металлической сетки
Тел.: +49 2522 30-417
E-Mail: dw@haverboecker.com
www.diedrahtweber.com

