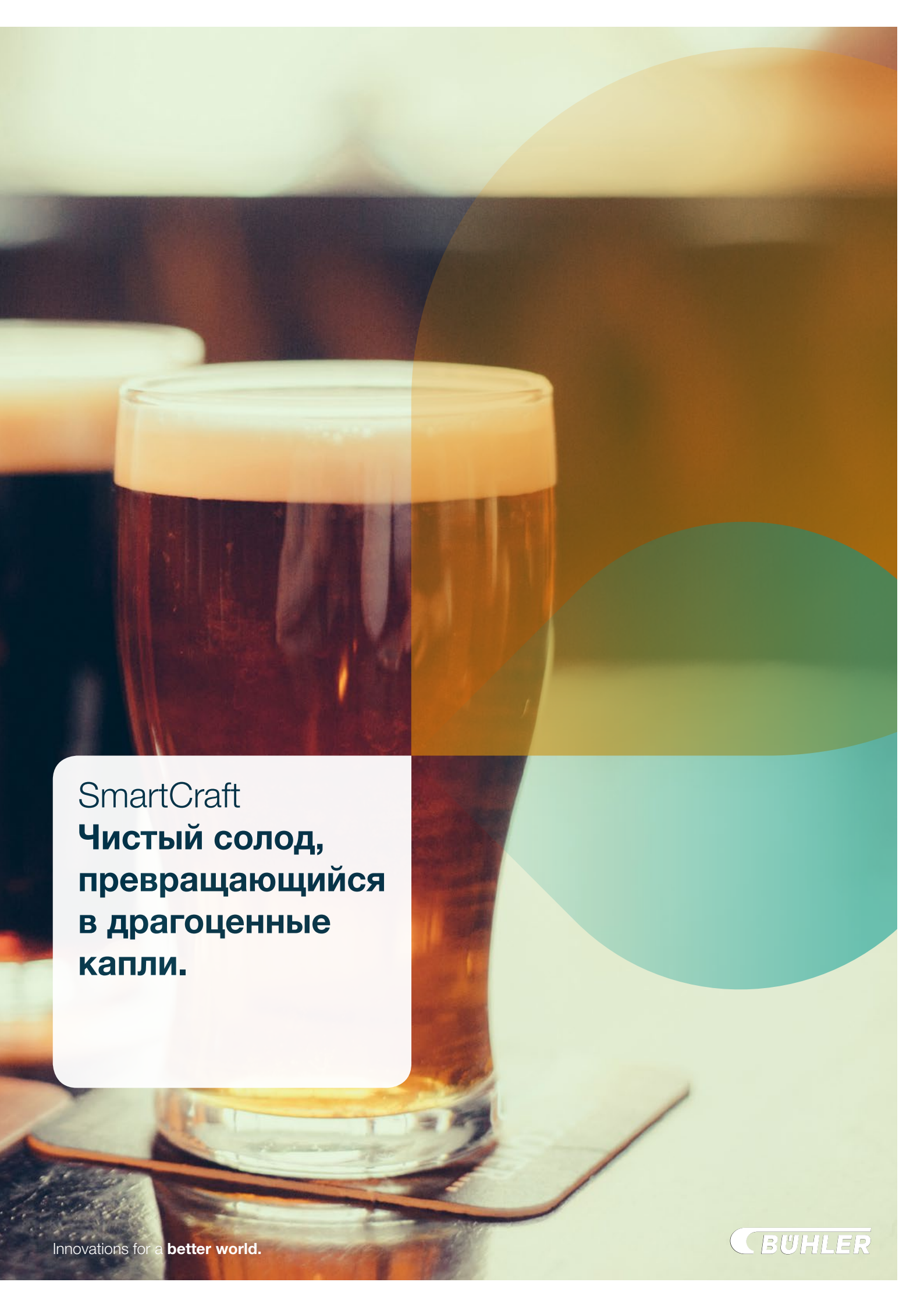




SmartCraft

**Чистый солод,
превращающийся
в драгоценные
капли.**



Обработка. Без потерь зерна.

В случаях, когда первостепенное значение имеют вкусовые параметры, особое внимание необходимо уделять используемому сырью. Правильная обработка ингредиентов для Вашего крафтового пива является первым шагом к достижению оптимальных результатов. Решения SmartCraft от Бюлер подходят для обработки как небольшого количества продукта, так и специальных сортов солода.



Загрузочная станция MKSC является идеальным решением для опустошения мешков массой до 25 кг, а также мешков большой вместимости.

- Разгрузка различных видов неочищенного зерна и солода, а также других продуктов
- Высокая степень безопасности благодаря наличию сита, предотвращающего загрязнение примесями
- Гигиеничность процесса с обеспечением чистоты при разгрузке и простоты очистки
- Компактная и эргономичная конструкция позволяет разместить на малой площади



Весы с насыпным ковшем Tubex MSDL для точного определения массы

- Весы с насыпным ковшем прерывистого действия для взвешивания молотого зерна и солода
- Непревзойденная точность для измерения массы легкосыпучих и малосыпучих продуктов
- Превосходные санитарные показатели и минимальное обслуживание



Регулятор расхода MZAN для измерения расхода и дозирования

- Идеальные решения для размещения под силосами для автоматического составления смесей солода и для дозирования при добавлении специального солода
- Точное регулирование дозированного продукта
- Прочная конструкция и удобное для обслуживания исполнение



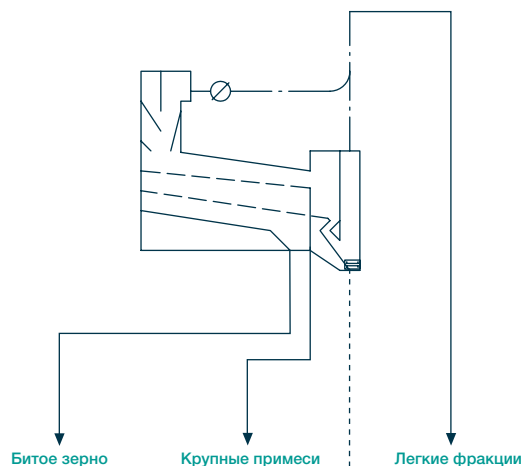
Очистка. Чистота – самое высокое требование.

В зерне и солоде зачастую присутствуют различные примеси, такие как посторонние семена, камни и другие инородные частицы. Наши машины помогут Вам получить чистый солод без каких бы то ни было примесей.



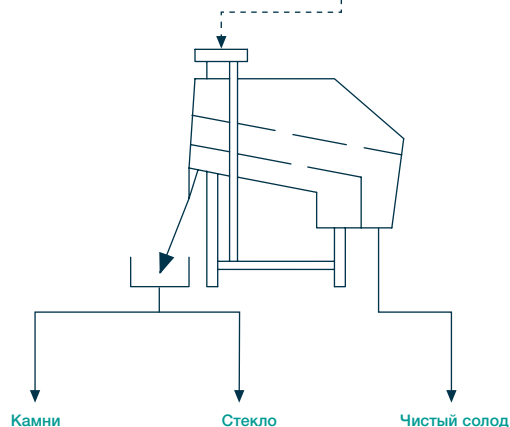
Зерноочистительная машина GrainPlus LAGA обеспечивает удаление примесей

- Отбраковка легких и крупных фракций
- Опциональная магнитная пластина для удаления металлических частиц
- Высокая рабочая готовность системы
- Простое обслуживание благодаря доступу к ситам спереди



Камнеотборник MTSC обеспечивает выделение инородных частиц из потока продукта

- Удаление камней, стекла и других тяжелых частиц
- Превосходные результаты выделения даже мелких и легких камней
- Малое потребление энергии благодаря системе рециркуляции воздуха





Hofe und Diebe
Zollschelt
18. Feb 2015 (Bühler und Hühner) 01.70
Bühler
Bühler
Philippe Hühner
Merkel

BUHLER

Размол. Гарантированно быстрые дробилки.

Среди предлагаемого нашей компанией размольного оборудования Вы сможете найти решения, соответствующие производительности Вашего пивоваренного завода. Технология сухого помола гарантирует более высокий выход продукта благодаря обеспечению оптимальных параметров процесса, а также позволяет производить эффективную обработку различных видов сырья и солода. Бюлер также предлагает молотковые дробилки для использования в системах с применением заторных фильтров.



4-вальцовая солододробилка LEFA производительностью до 30 гл за пивоваренный цикл

- Обеспечение превосходного состава молотого зерна для обычного и особого солода, что улучшает процесс фильтрации сусла и увеличивает выход продукта
- Простота эксплуатации благодаря интуитивно понятному регулированию зазора между валами
- Конструкция из нержавеющей стали, соответствующая требованиям, предъявляемым в рамках пивоваренного производства
- Прямое затирание сусла с производительностью до 15 гл за пивоваренный цикл
- Косвенное затирание сусла с производительностью до 30 гл за цикл



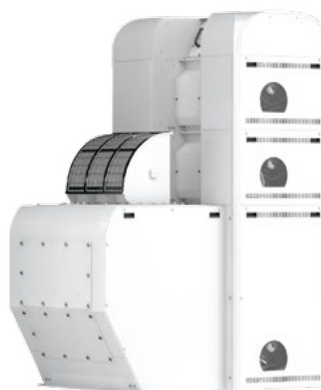
4-вальцовый станок Minicompact DBZE с производительностью до 100 гл за пивоваренный цикл

- Система размолы с интуитивно понятным управлением и простой процедурой регулирования зазора между валами
- Подходящее решение для размолы сухого или кондиционированного солода, а также неочищенного зерна
- Компактная конструкция со встроенным выпускным бункером
- Прямое затирание сусла с производительностью до 50 гл за пивоваренный цикл
- Косвенное затирание сусла с производительностью до 100 гл за цикл



4-вальцовая солододробилка Maltomat™ III MDBA с производительностью до 500 гл за цикл

- Аккуратное измельчение для достижения оптимальных параметров солода и неосоложенного зерна за два прохода
- Увеличенная производительность варочного цеха благодаря автоматическому регулированию зазора между рабочими валами
- Снижение затрат электроэнергии благодаря прямому приводу без передач и клиновых ремней
- Прямое затирание сусла с производительностью до 250 гл за пивоваренный цикл
- Косвенное затирание сусла с производительностью до 500 гл за цикл



6-вальцовая солододробилка Maltomat™ III MDBA с производительностью до 500 гл за цикл

- Аккуратное измельчение для достижения оптимальных параметров солода и неосоложенного зерна благодаря двухпроходной системе и ситовому модулю
- Точное разделение оболочки, крупки и муки для сокращения времени фильтрации затора
- Эффективная концепция техобслуживания, реализованная за счет обеспечения легкого доступа к компонентам машины, а также быстрой замены валов и сит
- Прямое затирание сусла с производительностью до 250 гл за пивоваренный цикл
- Косвенное затирание сусла с производительностью до 500 гл за цикл



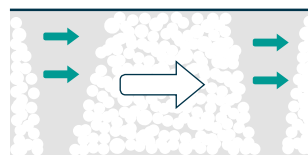
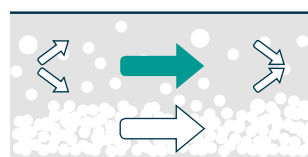
Транспортировка. Все взаимосвязано.

Технологический процесс может быть оптимизирован за счет интеграции самых инновационных решений. Надлежащая система транспортировки может минимизировать степень износа, повысить универсальность системы и снизить операционные расходы.



TUBO – новый трубчатый транспортер с тяговыми элементами LBGA

- Подвижные толкательные элементы обеспечивают возможность пространственной транспортировки
- Закрытая транспортировка на малой скорости исключает необходимость в реализации дополнительных мер по взрывозащите
- Оптимизированная технология транспортировки TUBO, позволяющая уменьшить трение в системе, сокращает количество поломок и расход энергии
- Гигиеничная и беспыльная транспортировка без скопления остатков продукта



Системы для вертикальной и горизонтальной транспортировки

- Гибкая модульная система с опциональным исполнением из оцинкованной или нержавеющей стали, а также средствами защиты от износа и взрывозащитной
- Простое обслуживание и длительный срок службы
- Высокая степень эксплуатационной безопасности благодаря наличию детектора останова, детекторов отклонения и задержки

Пневматическая транспортировка для нормального, аккуратного перемещения

- Горизонтальная или вертикальная транспортировка на короткие или большие расстояния
- Пневматическая транспортировка в разбавленной фазе для мучнистых или зернистых продуктов
- Транспортировка в плотной фазе (технология «Takttschub») для бережного перемещения солода



Обслуживание. Думать глобально, действовать локально.

Мы заботимся о Вашем пивоваренном производстве. Будучи надежным партнером Вашего предприятия, Бюлер обеспечивает техническую поддержку, реализуемую более чем 1000 сотрудников более чем в 100 странах мира.



Лабораторный просеиватель MLUA для определения размера частиц

- Надежность и воспроизводимость результатов анализа
- Стандартные комплекты сит для просеивания крупки, круп и муки
- Прочный корпус с интегрированным приводом, блоком управления и комплектами сит из нержавеющей стали

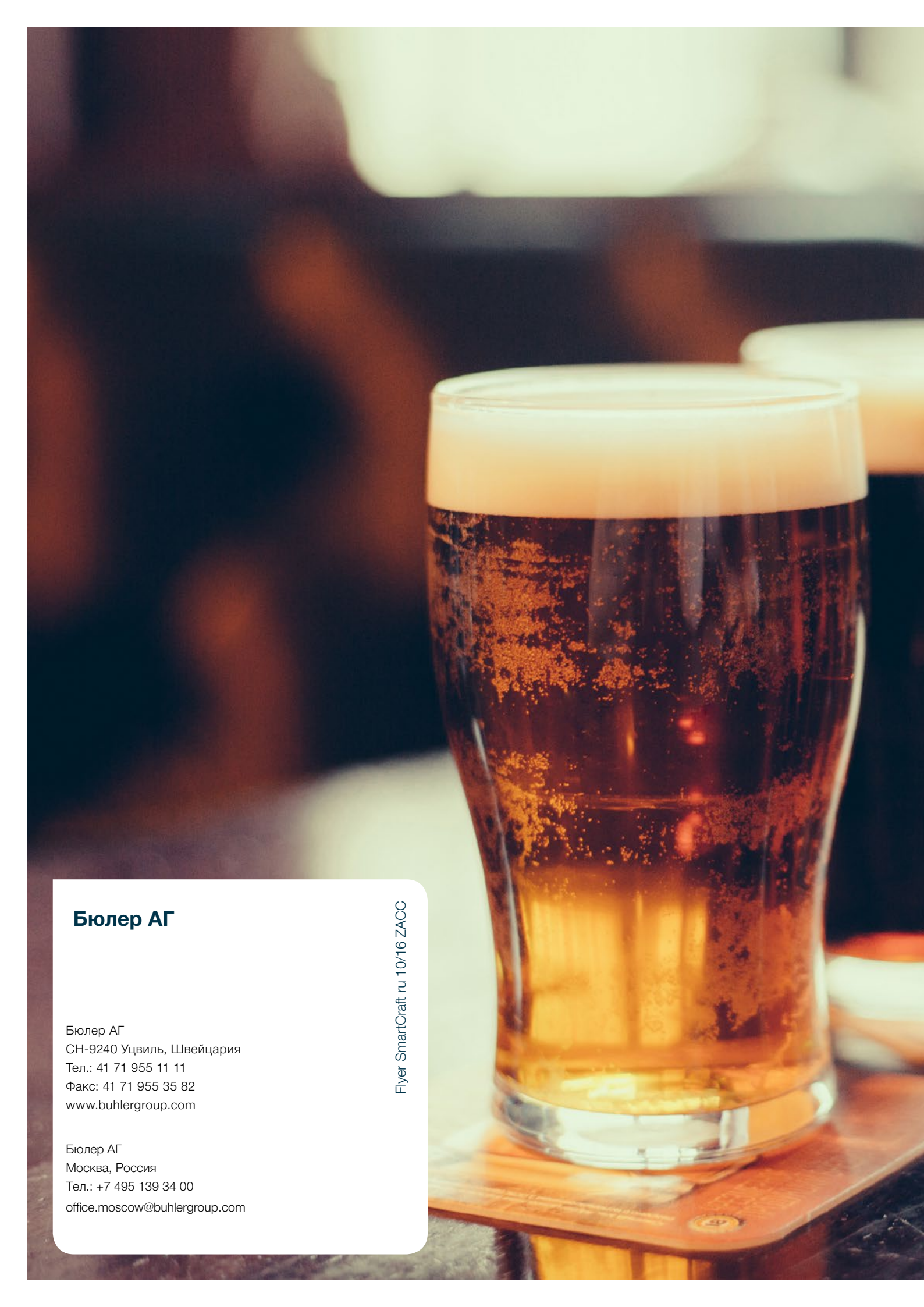


Сервис rollDetect™ для определения степени износа

- Контроль качества и определение степени износа
- Регистрация профиля износа
- Составление оптимального графика замены валов



- Широкая сервисная сеть компании Бюлер гарантирует обеспечение максимальной рабочей готовности предоставляемых систем и их быструю поставку
- Спектр предлагаемых услуг охватывает весь сухой процесс, в том числе капитальный ремонт и восстановление валов для сухого и мокрого помола



Бюлер АГ

Бюлер АГ
CH-9240 Уцвиль, Швейцария
Тел.: 41 71 955 11 11
Факс: 41 71 955 35 82
www.buhlergroup.com

Бюлер АГ
Москва, Россия
Тел.: +7 495 139 34 00
office.moscow@buhlergroup.com

Flyer SmartCraft ru 10/16 ZACC