



Сформирована людьми

Группа компаний Handtmann

handtmann
Идеи с будущим.



Arthur Handtmann, Thomas Handtmann

Группа компаний Handtmann – живое, стратегическое, динамичное, аутентичное предприятие.

■ Группа компаний Handtmann на протяжении четырех поколений принадлежит семье предпринимателей Хандтманн из города Биберах, опирающейся на 135-летние традиции и современные методы управления предприятием.

При этом техническая ориентация вместе с производственно-экономическими требованиями, а также ответственность по отношению к человеку и обществу дополняют друг друга, составляя одно целое. Данные аспекты являются неотъемлемой составной частью нашей корпоративной культуры, которая выражается в первоклассных технологиях, инновациях и долговременном стратегическом мышлении семейного предприятия, у которого на первом месте стоит человек. Артур Хандтманн, в 1946 году создавший небольшое предпринимательство, выросшее в крупную группу компаний, и по настоящее время являющийся председателем Попечительского совета, придерживается этой философии. В 1998 году ответственность за группу компаний перенял на себя Томас Хандтманн – представитель следующего поколения, работающего в том же духе над созданием будущего предприятия.

Каждая из шести сфер деятельности децентрализованной организации имеет свою автономную структуру управления. Во главе группы компаний находится холдинг со своим советом, выполняющий функции руководящего, финансирующего и акционерного общества. За последние годы прослеживается непрерывный рост производства, который позволил в 2010 году при штате персонала 2.600 сотрудников достигнуть оборота около 490 млн. евро. Значительные инвестиции в этой связи обеспечиваются благодаря последовательной политике накопления капитала, проводимой владельцами предприятия.



Технология – из любви к рынкам с будущим.

Выгода для клиента благодаря инновациям и претворению экономических решений.

■ Handtmann уже всегда с особой страстью занимался сложными техническими вопросами. Это одна из наших сильных сторон. Деятельность всей группы компаний объединяет стремление к разработке и реализации технических решений для выгоды наших клиентов. Следует отметить, что это связано с высокими требованиями, и, помимо высококвалифицированного персонала, требует также предпринимательской смелости и дальновидности.

Технологическая ориентация, которую мы преследуем, отражается не только на интенсивности проектирования и инвестирования, но и на всех сферах деятельности нашего предприятия. Она начинается с профессионального новаторского менеджмента, так как все «новое» не является случайным продуктом. Зачастую мы выполняем новаторскую работу, как, например, в случае с технологией алюминиевого литья Lost Foam для серийного производства, благодаря которой нам удалось занять лидирующую позицию по данной технологии в Германии и Европе.

В качестве других примеров новаторского потенциала Handtmann можно назвать такие, как выхлопные системы, масляные поддоны и детали ходовой части, отлитые из алюминия, массовый серийный выпуск литья из магния, системы наполнения и порционирования в пищевой промышленности, являющиеся передовыми на мировом рынке, патентованный способ фильтрации, а также передовая техника двухседельного клапана фабрики арматур, конструкционные материалы Lauramid® и Eltimid® компании Elteka или 5-ти координатные высокоскоростные обрабатывающие центры компании Handtmann A-Punkt Automation.

Местонахождение фирмы: Артур-Хандтманн-Штрассе, г. Биберах.
Группа компаний Handtmann с территорией 420.000 м², из которых 260.000 м² застроены, проектирует, производит, управляет и продает по всему миру.

Группа компаний Handtmann

■ **Литье легких металлов**

Отливки из легкого металла для автомобильной промышленности, электропромышленности и теплоснабжения. Кокильное литье, литье под давлением, Lost Foam. Проектирование, производство и монтаж целых систем.

■ **Системная техника**

Комплексные системы и модули для двигателей и выхлопной системы автомобильной промышленности. Проектирование, конструирование, планирование, производство, серийный образец, серийное производство.

■ **Системы наполнения и порционирования**

Системы наполнения, порционирования, переключивания и автоматизированные линии для пищевой промышленности.

■ **Обрабатывающие центры**

Высокоскоростные многоосевые обрабатывающие центры с новаторской технологией зажима для экономичной обработки алюминия, стали, титана и пластмассы.

■ **Промышленное оборудование**

Арматуры, клапаны, установки, фильтрующее и Адсорбционное оборудование для производства безалкогольных напитков, фармацевтической промышленности, химической промышленности и биотехнологии.

■ **Технология пластмасс**

Фасонные детали, заготовки, конструкционные элементы и целые системы, выполненные из конструкционных материалов Lauramid® и Eltimid®, используемых в машиностроении и в производстве промышленного оборудования.

Сферы деятельности группы фирм Handtmann в шести секторах.



■ С интернационализацией нашего предприятия связано стремление быть представленным на важнейших мировых рынках и находиться по близости от клиентов. Это гарантирует наряду с быстрыми поставками и получение информации со всего мира о практическом применении того или иного оборудования. Эта информация используется в дальнейшем для опытноконструкторских разработок. Непрерывный интернациональный бенчмаркинг способствует обеспечению лидерства по качеству.

Подобная глобальная ориентация уже на протяжении десятилетий является частью нашей корпоративной культуры. Все предприятия группы компаний Handtmann с высокой долей экспорта ориентированы на зарубежные рынки. Клиенты по всему миру используют наши технические решения и предлагаемое нами сервисное обслуживание после монтажа оборудования. Для этого нами была создана сеть для обмена информацией и опытом.

Наши дочерние предприятия, представленные на важнейших экспортных рынках, отличаются своими автономными структурами управления с местной компетенцией. От головного предприятия в г. Биберах исходит политика соблюдения единых стандартов в вопросах техники, качества и сервиса. Благодаря нашим компаниям и представительствам за рубежом мы находимся в непосредственной близости к рынкам, позволяющим нам быстро реагировать на запросы наших клиентов.

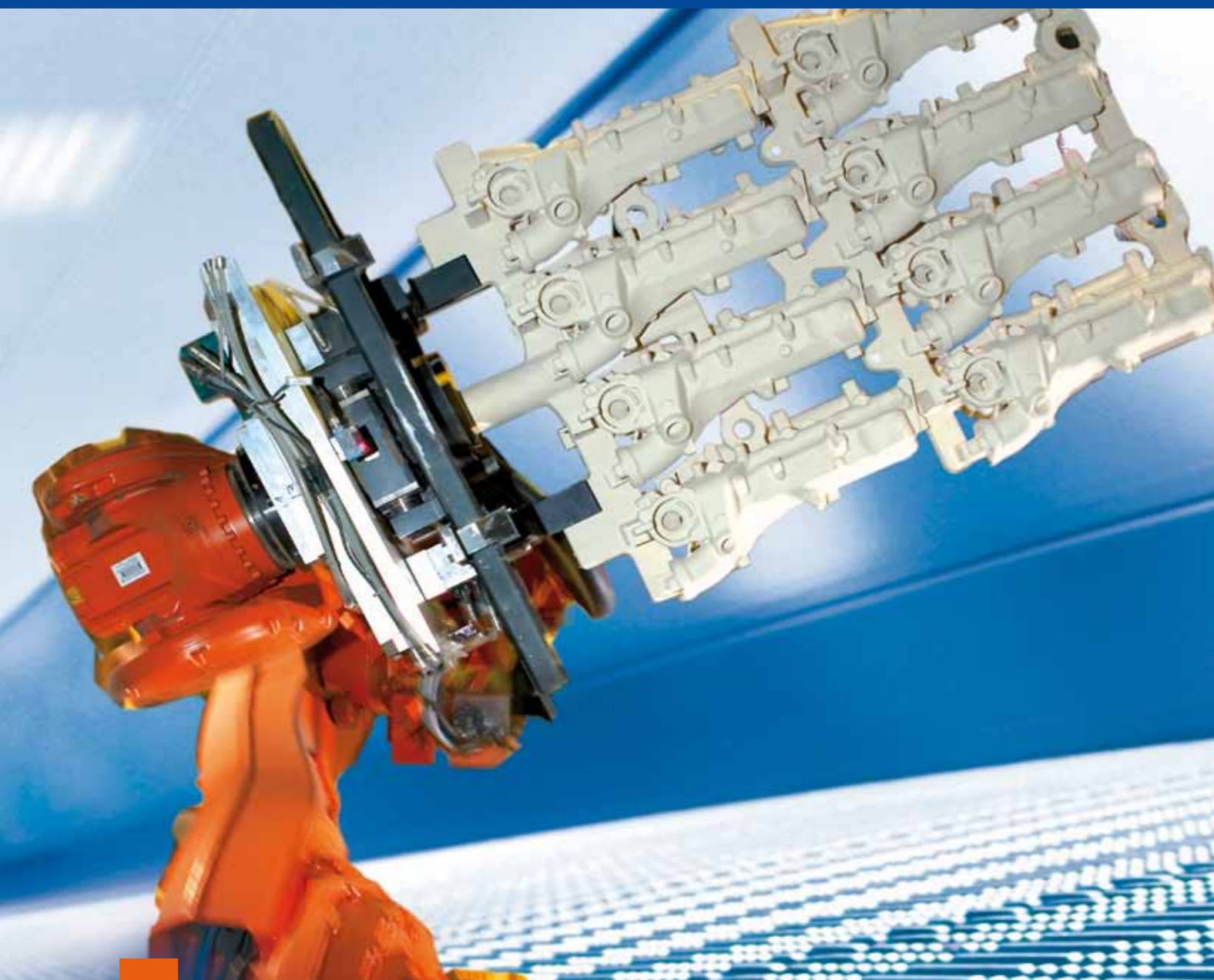
Всегда поблизости по всему миру.

Компании Handtmann» зарубежом

- Бразилия – Handtmann do Brasil Ltda.
- Канада – Handtmann Canada Ltd.
- Китай – Handtmann Machinery (Shanghai) Co., Ltd.
- Англия – Handtmann Ltd.
- Франция – Handtmann France sarl
- Италия – Handtmann Italia s.r.l.
- Россия – ооо Handtmann CNC Machines
- Словакия – Handtmann Slovakia s.r.o.
- США – Handtmann CNC Technologies Inc.
- США – Handtmann Inc.



Группа компаний Handtmann представлена своими производственными, представительскими и сервисными центрами в более чем 100 странах мира.



**Абсолютное совершенство процесса:
Точность на всех стадиях.**

■ Основанием латунного производства в 1873 году Христоф Альберт Хандтманн положил начало группе предприятий Handtmann, к которой начиная с 1992 года относится так же литейный завод легких металлов Leichtmetallgiesserei Annaberg в Рудных Горах, а с 2006 года и Handtmann Slovakia в словацком городе Косиче. Мы являемся крупнейшим в Германии находящимся в семейной собственности литейным предприятием для мелко- и среднесерийных заказов по спецификациям и моделям заказчиков. Наше производство охватывает весь спектр современных методов литья легких металлов в области высоких технологий. Таким образом, для каждой поставленной задачи есть возможность выбора технологии, оптимально подходящей с экономической точки зрения.

При этом центральную роль на Handtmann играет литье под давлением. Данный метод в совокупности с нашим современным парком оборудования с силой прижима в диапазоне от 250 до 4 000 тонн, а так же высоким уровнем автоматизации обеспечивает максимальную гибкость при выполнении заказов. Техника литейного производства велась всегда с высоким знанием дела и постоянно активно развивалась. Поэтому с каждым технологическим нововведением непрерывно повышалось и качество. Яркими примерами тому является литье алюминиевых деталей под давлением с высокой степенью ковкости, изготовление деталей шасси с высоким запасом надежности и прочности, алюминиево-кокильное литье топливопроводных деталей, или же сверхсложные детали, изготовленные экологичным способом Lost Foam.

Handtmann является поставщиком системной техники для автомобильной, теплотехнической и отопительной, а так же солнечно-энергетической промышленности, и, более того, лучшим партнером в сфере литья алюминия и магния. Всемирно известные производители и поставщики значительно выигрывают от применения экономичных технологий литейного производства и всеобъемлющей компетентности в области применяемых материалов и их обработки, получая полный цикл от разработки до крупносерийного производства из одних рук.

Высокие технологии литья в сочетании с традицией и инновацией.

Albert Handtmann Metallgusswerk GmbH & Co. KG

Handtmann Leichtmetallgiesserei Annaberg GmbH

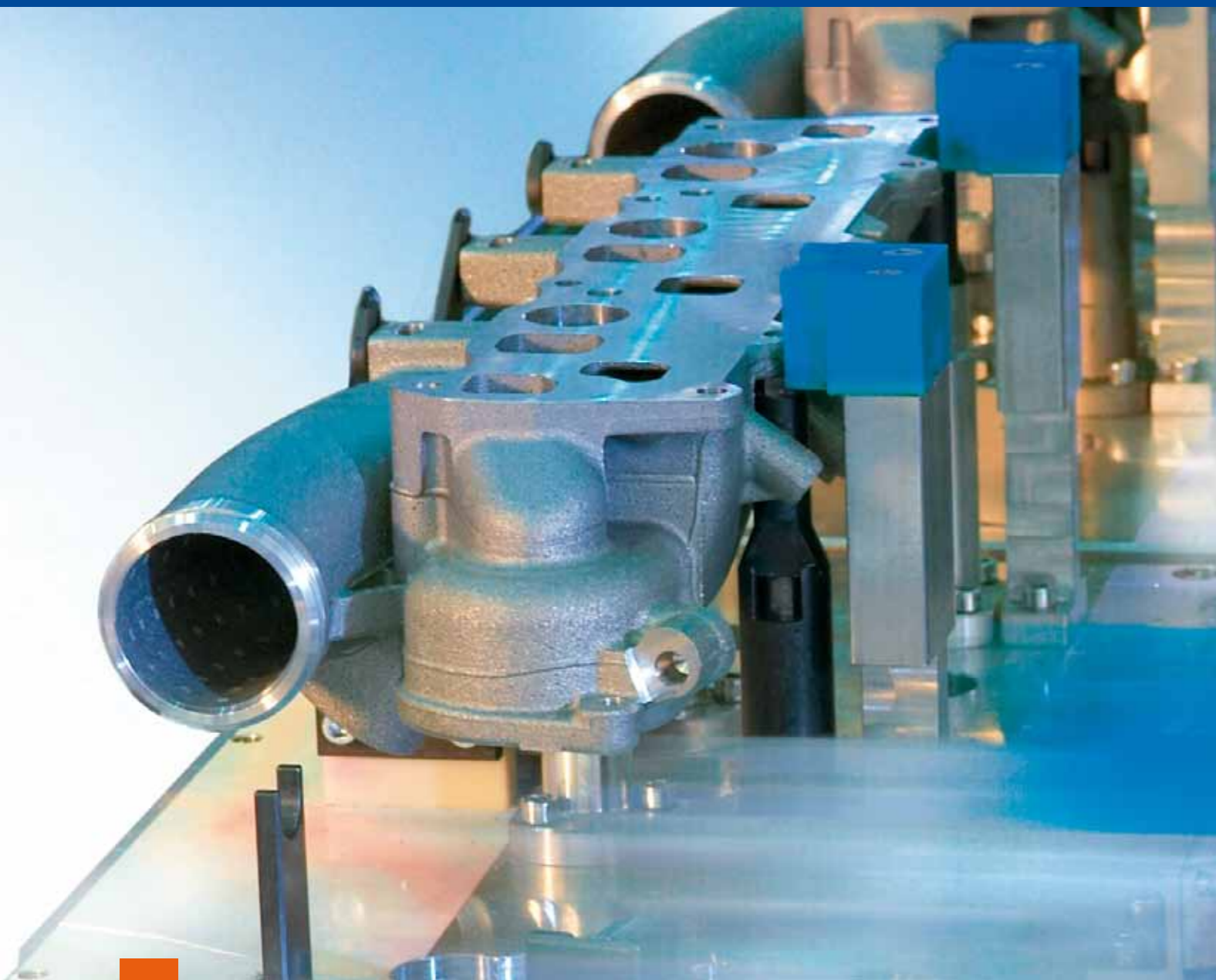
Handtmann Slovakia s.r.o.



Для каждой поставленной задачи в распоряжении имеется оптимальная технология литья и необходимая доводка: корпус для инвертора фотогальванической установки.



Литье и более: мы выполняем проекты наших заказчиков от разработки и конструирования, включая непосредственно и сам процесс литья, вплоть до чистовой обработки и монтажа. Корпус коробки передач для грузового автомобиля и верхняя часть масляного картера.



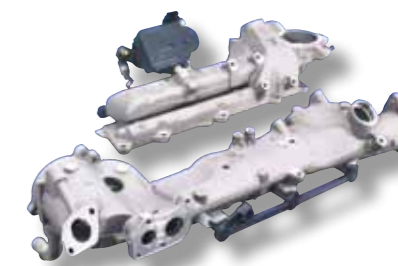
**Компетентность и ответственность за всю систему.
От идеи до конвейера.**

■ Метод целостного подхода от Handtmann объединяет в себе профессиональную компетенцию, отличающую нас как системно-технологического партнера автомобильной промышленности. Для поставки готовых к сборке деталей из легкоплавких металлов, компонентов и модулей с доставкой «точно в срок» мы, как инженеринговый партнер, работаем с самого начала в тесном сотрудничестве с нашими заказчиками.

При необходимости наши специалисты подключаются уже на этапе планирования новой техники. Наша системная технология активно сопровождает проекты и разработки всемирно известных производителей автомобильной промышленности и их поставщиков, начиная с концепции, ее развитии и до передачи высокоспециализированного ноу-хау. Так зарождаются и формируются технические решения, модули и системы, играющие важную роль в стратегическом планировании и цепи создания стоимости на стороне заказчика. Примером этому служит охлаждаемая рециркуляция выхлопных газов от Handtmann, которая значительно сокращает количество выброса вредных веществ в атмосферу. Алюминевый теплообменник собственной разработки, для отработавших газов, способен охлаждать горячие выхлопные газы на несколько сотен градусов и, снижает, например, выброс угарного газа на 74 процента.

Короткий цикл разработки, комплексные процессы и постоянная необходимость преобразований характеризуют сегодня требования в области высоких технологий. Разумеется, что при этом востребовано тесное взаимодействие всех задействованных дисциплин. В таких проектах системная технология от Handtmann является незаменимой составной, когда речь идет о применении деталей из легкоплавких металлов. Именно тогда к объему наших услуг относятся разработка, конструирование, моделирование, отслеживание проекта и системный монтаж, включая функциональный тест и контроль качества.

Заказчики из отрасли автомобилестроения могут положиться на системную технологию от Handtmann. Для требовательных решений, как с технической, так и экономической точки зрения.

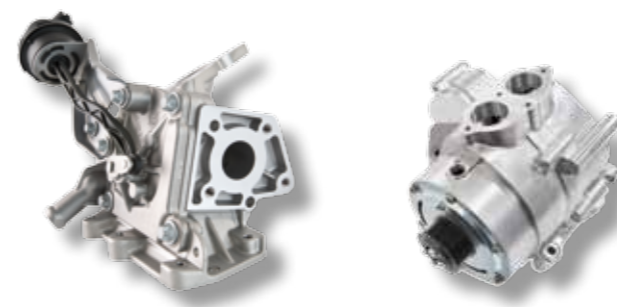


Распределитель нагнетаемого воздуха для 6-ти цилиндрового дизельного двигателя легкового автомобиля, в качестве готовой к монтажу системы.

**Иновационные системы обеспечат
мобильность будущего.**

Handtmann Systemtechnik
GmbH & Co. KG

Гибридный радиатор (алюминий/нержавеющая сталь) для использования при охлаждении и рециркуляции выхлопных газов в дизельных двигателях



Байпасный клапан LU для 4-цилиндрового дизельного двигателя, используемый с целью сокращения эмиссии вредных веществ. Клапан направляет поступающие выхлопные газы через теплообменник или, в качестве альтернативы, через байпасную линию.

HSL® спиральный нагнетатель производства Handtmann: Наддув в качестве технологии, призванной сократить расход топлива и сделать вождение еще более приятным. HSL® это механический нагнетатель, целью которого является, среди прочего, двухступенчатый наддув двигателя внутреннего сгорания.



Для переработки продуктов питания во всем мире – технологическая зрелость и успех.

■ Машиностроительный завод Handtmann является лидером на мировом рынке вакуумных фасовочных машин и систем порционирования, а так же специалистом в разработке решений по автоматизации для пищевой промышленности. Машиностроительный завод представлен своими филиалами и представительствами в более чем 100 странах мира. Тесный диалог с заказчиками во всем мире является источником производственных инноваций и новых прикладных решений. Принимая во внимание многосторонние требования заказчиков, наша опытная команда разработчиков усовершенствовала их до опережающего технологического отрыва, задающего на рынке новые масштабы. Выдающимися примерами тому являются пластинчато-насосная система подачи в качестве центральной составляющей всех вакуумных фасовочных машин, а так же современнейшая техника управления и привода.

Рынки пищевой промышленности подвержены непрерывному процессу перемен. Новые требования – в порядке вещей. Опираясь и отталкиваясь от этого, высокая гибкость вакуумных фасовочных машин и систем от Handtmann открывает широкие возможности в сфере применения, которая охватывает, к примеру, помимо классических колбасных изделий, так же и сферу переработки таких видов продуктов, как рыбных, деликатесных продуктов и полуфабрикатов для быстрого приготовления. Отдел проектирования Handtmann предлагает, более того, индивидуальные решения. В новом центре для клиентов «Форум Handtmann» мы вместе с клиентами со всего мира превращаем инновационные идеи в рентабельные производственные стандарты.

Исходным пунктом успеха являются современные производственные здания и техника высочайшего технологического уровня. Всеобщая система управления качеством гарантирует высокое, в любой точке мира воспроизводимое качество машин и производственных линий от Handtmann. Квалифицированная, компетентная и надежная поддержка наших специалистов гарантирует и в будущем непрерывное и устойчивое развитие.

Системы порционирования и решения по автоматизации.

Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Handtmann do Brasil Ltda.

Handtmann Canada Ltd.

Handtmann Machinery (Shanghai) Co., Ltd., Китай

Handtmann Maschinenvertrieb GmbH & Co. KG, Германия

Handtmann Ltd., Англия

Handtmann France sarl

Handtmann Italia s.r.l.

Handtmann Inc., США

Вакуумные шприцы VF 600 Handtmann символизируют ведущий уровень технического развития в технологии порционирования.



Местонахождение г.Биберах, Губертус-Либрехт-Штрассе.

**5-осевые высокоскоростные обрабатывающие центры:
для эффективной обработки с наивысшим качеством.**

■ Предприятие Handtmann A-Punkt Automation разрабатывает и производит высокоскоростные многоосные обрабатывающие центры с управлением КЧПУ. Концепция компьютеризированных фрезерных станков последовательно ориентируется на поставленную задачу. Тем самым, благодаря конструкционной и функциональной концепции оборудования, реализуется поставленная цель: осуществить максимальное количество отдельных шагов механической обработки зажатой обрабатываемой детали. Таким образом сокращается время изготовления готовой детали практически до чистого времени обработки.

В результате непрерывного развития и обширных инноваций Handtmann предлагает сегодня четыре конструкционные серии в многочисленных вариантах. Они находят свое применение там, где необходимы высокая точность, производительность и эффективность производства, т.е. преимущественно в авиационной промышленности, а так же и при изготовлении моделей, форм и инструментов, а так же в металлообрабатывающей промышленности в целом. Конструкционное исполнение оборудования – гибкое, что позволяет осуществлять обработку различных материалов, таких как композитов, алюминия, стали или же титана.

Спектр сфер применения крайне широк. Профильные обрабатывающие центры типа PBZ рассчитаны на многоосную обработку профилей. Для деталей крупного объема имеются универсальные станки типа UBZ. Портальные обрабатывающие центры типа GANTRY позволяют обрабатывать крупногабаритные детали длиной до 50 метров. С помощью новейших разработок Handtmann расширяет свой ассортимент горизонтальными обрабатывающими центрами HBZ AeroCell и HBZ CompactCell, которые специально разработаны для резки больших объемов металла с повышенными требованиями производительности.

Handtmann является предприятием мирового масштаба и располагает собственными филиалами по всему миру, предлагая обширное сервисное обслуживание и склады запчастей. Технологическое сотрудничество с ведущими производителями систем управления, инструмента и шпинделей обеспечивают в случае необходимости быстрое реагирование и надежный сервис в долгосрочной перспективе.



С предельной точностью и высокой экономичностью



Handtmann A-Punkt
Automation GmbH

Handtmann
CNC Technologies Inc., США

ооо Handtmann CNC Machines, Россия

Проектирование, конструирование, производство и монтаж комплектных промышленных установок. С надежностью.

■ Фирма Handtmann Armaturenfabrik – один из ведущих производителей арматур, клапанов и промышленных установок для производства напитков, а также использования в биотехнологической и фармацевтической отраслях. Краеугольным камнем нашего успеха является многолетний опыт и технологический ноу-хау в сочетании с ориентированным на практику консультированием, всеобъемлющим инжинирингом и высокосовременным производством. Наши продукты снова и снова подтверждают во всем мире свою надежность в ежедневной эксплуатации.

Являясь поставщиком промышленного оборудования, наш ассортимент продукции охватывает установки CIP, системы трубопроводов для жидкостей и газов, фильтрационные системы, а также сборные компоненты, такие как элементы трубопроводной обвязки и крышки танков. В дополнение к промышленному и технологическому оборудованию мы производим различные виды арматуры, клапаны и предохранительные системы, например, вакуумные и предохранительные клапаны. В процессе конструирования и производства мы учитываем основные принципы «гигиенического дизайна», для управления и контроля оборудования нами разрабатываются соответствующее программное обеспечение с центральной визуализацией.

В процессе совершенствования существующих технологий, а также при реализации новых идей Handtmann Armaturenfabrik проявляет особенный инновационный потенциал. Наглядными примерами тому служат недавно разработанные двухседельные клапаны INOVA, а также комбинированная стабилизационная система CSS, представляющая альтернативную технологию будущего для экономичной и экологичной стабилизации пива.

Технология фильтрации CF- полностью автоматизированная и бесперебойная фильтрация с широким спектром применения. Например, для очистки горячих растворов каустика в пищевой промышленности.

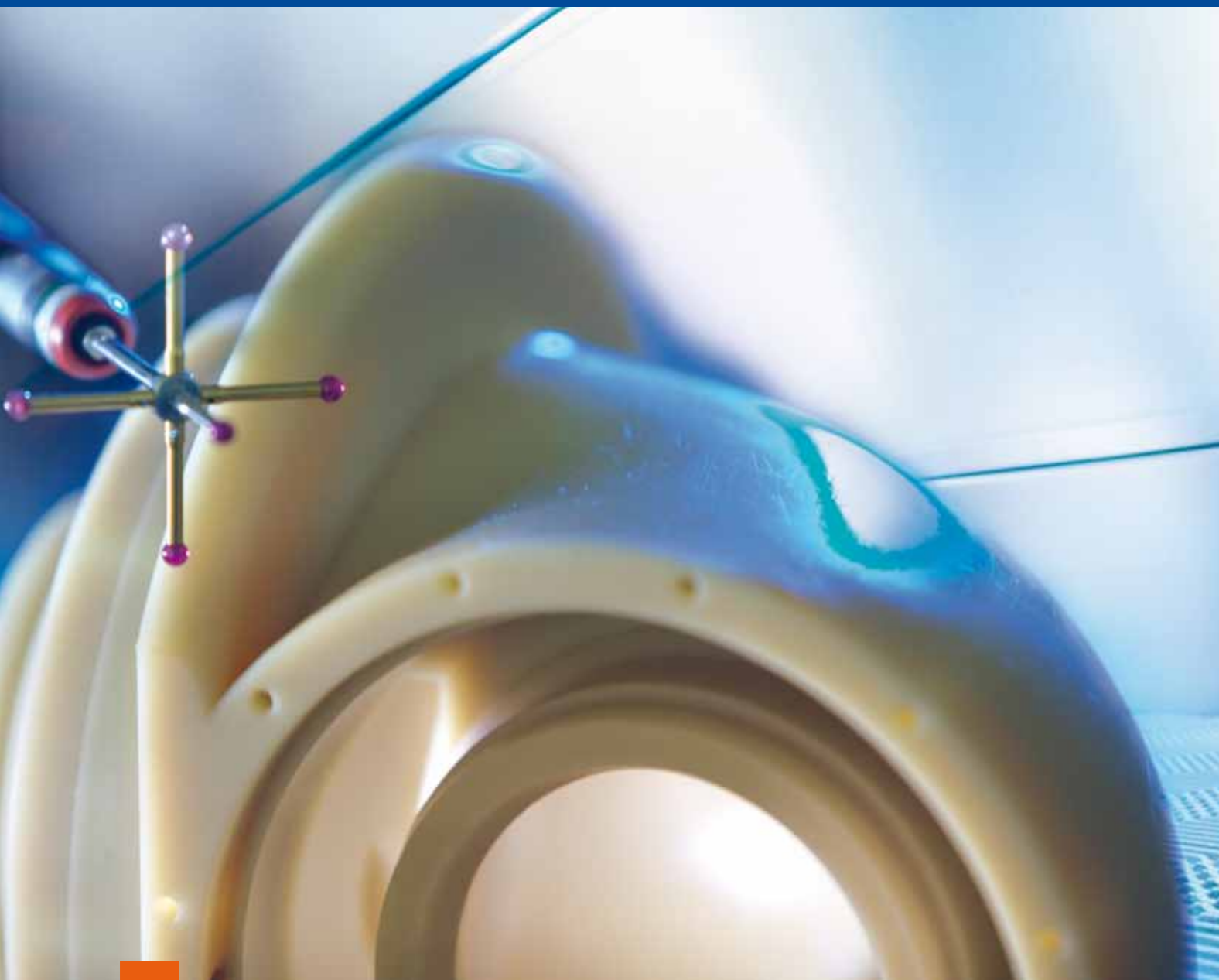


**Уникальные решения,
чтобы все оставалось в движении.**

Установки Handtmann Armaturenfabrik можно найти во всем мире на производствах известнейших и крупнейших пивоварен. О их надежности и работоспособности мы заботимся на протяжении всего периода их эксплуатации.

Albert Handtmann
Armaturenfabrik GmbH & Co. KG





Высокотехнологичные полимеры для креативных инженеров.

Albert Handtmann Elteka
GmbH & Co. KG

Спектр нашей деятельности: производство высоко-технологичного полимера Lauramid®, полимерных материалов, безвредных для работы с пищевыми продуктами, комбинированных материалов на основе металла и полимера Lauramid®, комплексных систем, форм для прессовки и литья, а также заготовок; оказание инжиниринговых, консультационных и калькуляционных услуг.



Высокотехнологичные пластмассы от Handtmann Elteka: Инновационная основа комплексных инженерных разработок.

■ Как разработчик и производитель технических пластмасс Handtmann Elteka приобрел известность во всем мире. Высокоэффективные материалы предназначены для использования во всех сферах машиностроения и в ряде других отраслей. Мы являемся мировыми лидерами в производстве материала Lauramid® - литьевого полиамида, производимого по усовершенствованной десятилетиями формуле. Применение данного материала является практически безграничным, даже при сложных комплектных системах и специфических формах. Причиной замены металлических элементов материалом Lauramid® является, в особенности, его экстремальная устойчивость к длительным нагрузкам, а также стабильность формы.

Результатом непрекращающейся научно-исследовательской работы стали полученные недавно материалы Lauramid Hybrid® и Eltimid®. При производстве Lauramid Hybrid® металлическая пена покрывается оболочкой из Lauramid®. Таким образом, удастся произвести материал, вес которого легче, чем вес Lauramid®, но который именно в крупных деталях обладает большей жесткостью.

Термостойкий материал Eltimid® может быть использован при эксплуатационной температуре до 260 °C и температурных скачках до 400 °C. Этот спрессованный материал пригоден для выгодного малозатратного производства большого количества деталей, требуемых, например, в качестве подшипниковых втулок, регулировочных шайб или для подшипников качения iCROSS®.

Оптимальная комбинация механических, физических и химических свойств обеспечивает конструкционным материалам, производимым компанией Handtmann Elteka, бесспорно лидирующее место среди технических полимеров. Кроме того, компания Handtmann Elteka, в рамках долгосрочного партнерского сотрудничества, предлагает широкий спектр инжиниринговых услуг.



Наши технические пластмассы являются отличной основой для специфических решений в применении в особо требовательных условиях.





Профессиональная поддержка для Вас.

Компетенция и взаимодействие благодаря централизованному сервису.

■ Основной задачей подразделения «Handtmann Сервис» внутри Группы компаний является предоставление высококвалифицированного сервиса и услуг, позволяющих укрепить позицию предприятий Группы Handtmann на рынке. Вопросы, связанные с финансами, управлением персоналом, обработкой данных, техникой безопасности и охраной окружающей среды, технические и административные вопросы решаются компетентно и всеобъемлюще. Все это гарантируют знания экспертов и использование синергетического потенциала.

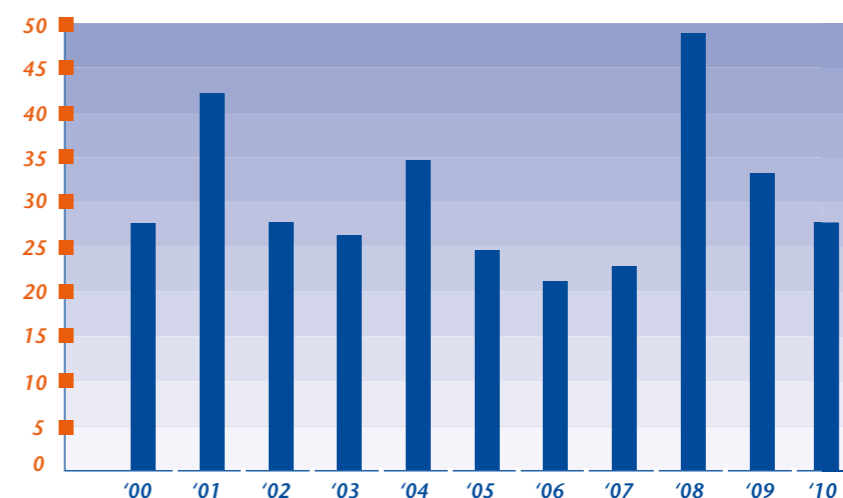
Услуги с ноу-хау для всех предприятий Группы Handtmann.

■ Концентрация центральных функций дает преимущество взаимного использования опыта коллег отдельных предприятий Группы Handtmann, повышающих качество решения основных задач. Кроме того, такой подход позволяет достичь максимально возможной эффективности затрат при одновременном гибком использовании персонала.

Таким образом подразделение «Handtmann Сервис» консолидирует все мероприятия по профессиональной подготовке и повышению квалификации всех предприятий группы. Функция, имеющая уже сейчас решающее значение. Не только профессиональное образование около 100 молодых людей по 10 экономическим и техническим специальностям, но и индивидуальные программы повышения квалификации, а также тренинги для определенных групп сотрудников являются составными частями политики предприятия в области квалификации персонала. Ежегодно Handtmann инвестирует значительные средства в образовательные программы для сотрудников всех сфер деятельности предприятия.

Квалифицированные и мотивированные сотрудники являются составной частью нашего успеха. Поэтому на предприятии Handtmann центральную роль играет человек. Мы хотим всем сотрудникам предприятия дать часть «родины», благодаря общим целям предоставляя возможность активного участия в достижении совместного успеха. К этому относится также цель владельцев предприятия, заключающаяся в сохранении рабочих мест и создании новых.

Инвестиции Группы Handtmann в млн. евро





Ответственность по отношению к людям и обществу – цель предприятия Handtmann

■ Важными аспектами ответственности по отношению к людям и обществу является охрана труда и окружающей среды. В этой связи мы принимаем все возможные меры по максимальному сокращению риска для людей и окружающей среды. Группа компаний Handtmann не только выпускает высокотехнологичное оборудование. Она использует также современнейшую технику для охраны окружающей среды и сохранению ресурсов на собственном предприятии.

В рамках кадровой политики Handtmann стремиться к тому, чтобы сотрудники чувствовали себя уютно и выполняли свою работу с удовольствием. Современные формы труда и оплаты являются для этого самыми важными составляющими.

■ Albert Handtmann Holding GmbH & Co. KG

Arthur-Handtmann-Str. 23 · 88400 Biberach/Riss · Германия · Тел. +49 7351 342-0 · Факс +49 7351 342-2762

■ Albert Handtmann Metallgusswerk GmbH & Co. KG

Arthur-Handtmann-Str. 25-31 · 88400 Biberach/Riss · Германия · Тел. +49 7351 342-0 · Факс +49 7351 342-6470

Handtmann Leichtmetallgiesserei Annaberg GmbH

Sehmatalstrasse 16 · 09456 Annaberg-Buchholz · Германия · Тел. +49 3733 89-0 · Факс +49 3733 89-201

Handtmann Slovakia s.r.o.

Traťová 9 · 040 18 Košice · Словакия · Тел. +421 55 7890510 · Факс +421 55 7890570

■ Handtmann Systemtechnik GmbH & Co. KG

Arthur-Handtmann-Str. 7/1 · 88400 Biberach/Riss · Германия · Тел. +49 7351 342-0 · Факс +49 7351 342-6470

■ Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Hubertus-Liebrecht-Str. 10-12 · 88400 Biberach/Riss · Германия · Тел. +49 7351 45-0 · Факс +49 7351 45-1501

Handtmann do Brasil Ltda.

Rua Formosa, 173 · Cond. Portal da Serra · 83325-070 Pinhais/Curitiba-Pr · Бразилия · Тел. +55 41 36684410
Факс +55 41 36684485

Handtmann Canada Ltd.

654, Colby Drive · Waterloo, Ontario N2V 1A2 · Канада · Тел. +1 519 7253666 · Факс +1 519 7460803

Handtmann Machinery (Shanghai) Co., Ltd.

1st Flour, Building 18, No. 58 · Lane 4018, HuaNing Road · XinZhuang Industry Zone · Min Hang District, Shanghai, P.O. 201108 · Китай · Тел. +86 21 64891008 · Факс +86 21 64893780

Handtmann Maschinenvertrieb GmbH & Co. KG

Hubertus-Liebrecht-Str. 10-12 · 88400 Biberach/Riss · Германия · Тел. +49 7351 45-0 · Факс +49 7351 45-1599

Handtmann Ltd.

Unit 9 · Chartmoor Road · Leighton Buzzard, Bedfordshire · LU7 4WG · Великобритания · Тел. +44 1525 244440
Факс +44 1525 244469

Handtmann France sarl

3d, rue de la Motte · 28110 Lucé/Chartres · Франция · Тел. +33 2 37 883434 · Факс +33 2 37 883438

Handtmann Italia s.r.l.

Via Tofane 23 · 37069 Villafranca (VR) · Италия · Тел. +39 045 6301138 · Факс +39 045 6300730

Handtmann Inc.

1690-1694 Barclay Blvd. · Buffalo Grove · Illinois 60089 · США · Тел. +1 847 8081100 · Факс +1 847 8081106

■ Handtmann A-Punkt Automation GmbH

Eisenbahnstrasse 17 · 88255 Baienfurt · Германия · Тел. +49 751 5079-0 · Факс +49 751 5079-842

ooo Handtmann Handtmann CNC Machines

1-ый Боткинский проезд, д. 7, стр. 35 · 125284, г. Москва · Россия · Тел. +7 499 7958617 · Факс +7 499 7958617
ул. Крылова 36 · 630005, г. Новосибирск · Россия · Тел. +7 383 2491284 · Факс +7 383 2491285

Handtmann CNC Technologies Inc.

205 Prairie Lake Rd. Unit B · East Dundee, IL 60118 · США · Тел. +1 847 844-3300 · Факс +1 847 844-3303

■ Albert Handtmann Armaturenfabrik GmbH & Co. KG

Arthur-Handtmann-Str. 11 · 88400 Biberach/Riss · Германия · Тел. +49 7351 342-0 · Факс +49 7351 342-4480

■ Albert Handtmann Elteka GmbH & Co. KG

Arthur-Handtmann-Str. 9 · 88400 Biberach/Riss · Германия · Тел. +49 7351 342-0 · Факс +49 7351 342-7230

■ Handtmann Service GmbH & Co. KG

Arthur-Handtmann-Str. 23 · 88400 Biberach/Riss · Германия · Тел. +49 7351 342-0 · Факс +49 7351 342-2146

www.handtmann.de



handtmann
Идеи с будущим.