

Глобальный сервис вблизи от заказчика

Новые технологии, модернизация и большой ассортимент продукции, включающий все новые типы оборудования, обуславливают необходимость всеобъемлющей сервисной службы, а также постоянных консультаций и помощи. В связи с этим нами подготовлены дополнительные команды специалистов по механике и электронике. Оперативная помощь - это реальная экономия.

Мы обеспечиваем координацию необходимых сервисных мероприятий в глобальном масштабе на многих языках. Наша команда из 35 специалистов по сервисному обслуживанию предпринимает все возможное от технических консультаций, приобретения и поставки запчастей до проведения монтажных и ремонтных работ, чтобы обеспечить Ваш производственный процесс.

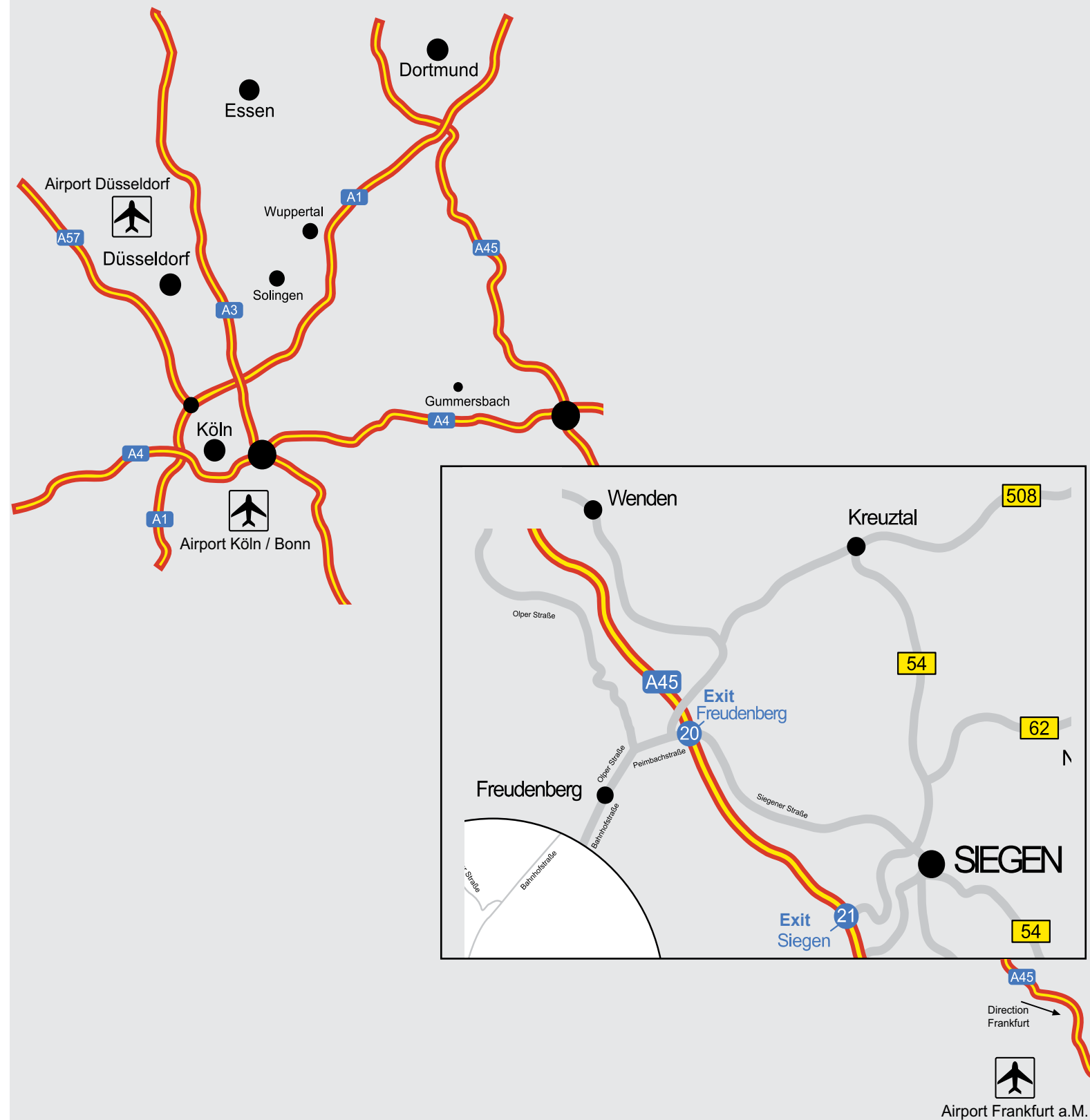
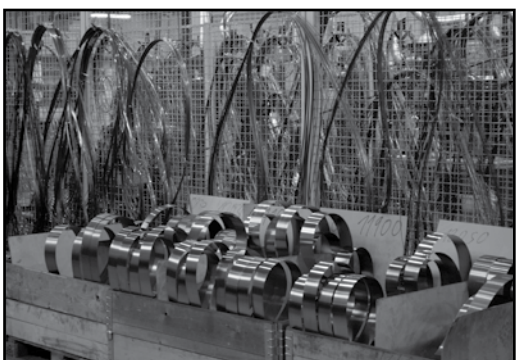
Режущие инструменты и запасные части

Наш ассортимент ножей, режущей проволоки и пил подбирается индивидуально под соответствующие разрезаемые материалы, технологии резки и оборудование для резки пенопласта различных производителей. В нашем цехе режущего инструмента, оснащенного самым современным производственным оборудованием, производятся долговечные и высокоточные режущие инструменты. Тщательная обработка тыльной стороны и поверхности инструмента позволяет гарантировать плотные допуски, а также прямолинейную работу ленточных ножей.

Зубчатые ленточные ножи представлены во многих вариантах с треугольными и косыми зубьями. Ножи различаются по размерам, а также по глубине и количеству зубьев. Также у нас можно приобрести режущую проволоку, ленточные пилы, виброножи и циркулярные ленточные ножи.

Наш большой склад запасных частей позволяет без проблем оказывать оперативную помощь.

Запчасти для механики и электрооборудования поступают к Вам кратчайшим путем, обеспечивая Ваш производственный процесс. Мы являемся надежным партнером по техническим консультациям, приобретению и поставкам запасных частей. Компания Bäumер поставляет любые запасные части от ножевых дисков и чашечных шлифовальных кругов до конвейерных лент.



B'ÄUMER

Albrecht Bäumер GmbH & Co. KG
Spezialmaschinenfabrik
Asdorfer Straße 96-106
57258 Freudenberg
Germany
Phone: +49 2734 289-0
Fax: +49 2734 289-289
Internet: www.baeumer.de
e-mail: info@baeumer.de

Bäumер of America Inc.
425 Main Road
Towaco, NJ 07082
USA
Phone: +1 973 263 1569
Fax: +1 973 299 8587
Internet: www.baumerofamerica.com
e-mail: info@baumerofamerica.com

Bäumер of Japan Inc.
German Industry Park 458
No. 1 - 18 - 2 Hakusan - Midoriku
226-0006 Yokohama
Japan
Phone: +81 459 3177 33
Fax: +81 459 3177 90
Internet: www.baeumer.co.jp
e-mail: info@baeumer.co.jp

Bäumер of Shanghai
Machine Trading Co., Ltd.
Rm. 2714, Bldg. 2
58 Xinjian Road (E)
Shanghai, 201199, P.R. China
Phone: +86 21 22816421
Fax: +86 21 34130660
Internet: www.baeumer.asia
e-mail: info@baeumer.asia

Технология, станки и оборудование из одних рук



Транспортировка



Расплюснение



Разрезка



Горизонтальная резка



Вертикальная резка



Контурная резка



Плущение



Профилирование

Инновационное мышление - увлеченный подход к делу. Вот уже больше 60 лет.



Только увлеченный подход к своему делу позволяет сделать хорошую работу и удовлетворить потребности своих заказчиков. Компании Albrecht Bäumер GmbH & Co. KG присуща такая увлеченность.

Истоки предприятия восходят к 1919 году, когда Альбрехт Боймер старший основал в Вуппертале небольшую механическую мастерскую. После разрушения предприятия во время второй мировой войны оно было воссоздано в городе Фройденберг - на родине Альбрехта Боймера.



Мы растем вместе с нашими заказчиками и являемся сегодня ведущим мировым производителем станков и оборудования для резки, обработки и транспортировки пенополиуретана и аналогичных материалов. Интеллектуальное машиностроение является нашим призванием. Целью наших инженеров и техников является оптимизация рабочих процессов, гарантирующая экономическую отдачу без потерь по качеству. Компания Bäumер предлагает разработку, проектирование и производство из одних рук.



Компания Bäumер отличается широким ассортиментом продукции и максимальной гибкостью. Консультации на месте являются основой для разработки оборудования. Наши высококлассные консультанты изучают ситуацию совместно с нашими заказчиками и предлагают индивидуальные решения - в глобальном масштабе. Нашим кредо является удовлетворение заказчика. Чтобы соответствовать растущим потребностям, мы ставим перед собой все новые задачи и постоянно убеждаем заказчиков новыми разработками.

Обладая сертификатом DIN EN ISO 9001:2000, мы обеспечиваем повсеместный жесткий контроль качества от проектирования до производства.



B'ÄUMER

От заготовки к готовому блоку

Наши всеобъемлющие интеллектуальные концепции в машиностроении предлагают комплексные экономические решения для высокой производительности и гибкости. Однозначными плюсами для эффективности производства также являются оптимальное использование материала, оптимизация процессов обработки и сокращение обслуживающего персонала. Мы поставляем под ключ складские и транспортные системы, рассчитанные на полный спектр производства как для коротких, так и длинных блоков. Для работы с заготовками компания Vaumer разрабатывает индивидуальные **стеллажные системы хранения блоков**, а также **крановые установки** длиной 10 - 120 метров.

Обрезной станок **ABLG I** в конце вспенивающей установки режет бесконечную заготовку пенопласта на блоки заданной длины. Затем конвейерные системы принимают блоки для щадящей выдержки. Крановые установки и конвейерные системы управляются компьютером и работают в автоматическом режиме. Весы и маркировочное устройство для заготовок, подключенные непосредственно к системе регистрации эксплуатационных параметров, обеспечивают учет материала.

Из блоков, склеенных в бесконечные кольца длиной от 20 м до 120 м, продольный раскраивающий станок **BSV-E** нарезает листы толщиной от 0,8 мм до 30 мм при максимальном использовании материала.



илл.: Обрезной станок ABLG II с замером длины



илл.: Крановая установка



илл.: Склад блоков



илл.: Весы и маркировочное устройство



илл.: Продольный раскраивающий станок BSV-E

Вертикальная и горизонтальная резка

Первой технологической ступенью обработки блоков является вертикальная резка.

Мы предлагаем как простые машины с передвижным столом **IS-L**, так и вертикальные резальные машины **IS-M**. Частью нашего производственного ассортимента является автоматизированная интеграция правильных и кромкообрезных машин **BZM-A** или **BZM-I** в полностью автоматические резальные линии под управлением АСУ ТП, охватывающие всю программу по вертикальной резке.

Наши горизонтальные штапельные резальные машины серий **BSL** и **BST** обеспечивают дальнейшую переработку блоков в панели. Панели остаются лежать в штапеле и не требуют снятия. Станки с поворотным столом **BSL-D** и **BST-D** используются для резки тонких панелей или больших партий и также предлагаются в автоматическом исполнении с системами загрузки и разгрузки.

Для резки тяжелых пенопластов, комбинированных пеноматериалов и таких специальных материалов как полиэтилен, неопрен, резиновые соединения и т.п. особенно подходит горизонтальный раскраивающий станок **BSR I**. Последующий укладчик позволяет автоматически штабелировать панели на поддонах.



илл.: Вертикальный резальный станок IS-M



илл.: Правильный станок BZM-A



илл.: Горизонтальный резальный станок BSL 204



илл.: Горизонтальный резальный станок BSL-D



илл.: Горизонтальный раскраивающий станок BSR I

Контурная резка - вертикальная и горизонтальная

В связи с горизонтальной контурной резкой можно особо отметить наш станок **OFS 222** с виброножом, отличающийся особой точностью контура. Станки с циркулярным ножом серии **OFS-HE 3** режут с очень высокой скоростью до 40 м/мин. В сочетании с ручным или автоматическим поворотным столом возможна резка трехмерных изделий и матов.

Наши станки **OFS-VT** и **OFS-VS** являются самыми быстрыми из имеющихся на рынке вертикальных станков для контурной резки. Они режут штапели панелей со скоростью до 120 м/мин. Возможна обработка кашированных материалов, полиэфира, холста или таких специальных материалов, как полиэтилен или комбинированные пеноматериалы. Все станки для контурной резки комбинируются с другим оборудованием в автоматические резальные линии.

Горизонтальные станки для контурной резки **HFS** и **OFS 221** работают с высокоскоростной режущей проволокой и позволяют обрабатывать комбинированные пеноматериалы большой объемной массы, мягкие пеноматериалы, полиэтилен и неопрен.



илл.: Горизонтальный станок для контурной резки OFS 222



илл.: Горизонтальный станок для контурной резки OFS-HE 3



илл.: Вертикальный станок для контурной резки OFS-VT



илл.: Вертикальный станок для контурной резки OFS-VS



илл.: Горизонтальный станок для контурной резки HFS 2000

Специальные применения

Компания Vaumer поставит подходящий станок для любого применения. Наши раскраивающие станки **ES** или **S 1200** приспособлены для раскраивания различных материалов от полистилена и неопрена до литевых эластомеров твердостью до 96 по Shore.

Различные лущильные станки позволяют выпускать полотно со скоростью резки до 350 м/мин.

Профилировочный станок **EP** позволяет экономично наносить различные профили для матов и упаковки.

Профилирование, лущение, закругление, косой и контурный обреза - наше оборудование отвечает любым требованиям. Не случайно в названии нашего предприятия присутствует понятие "завод специального оборудования".

Мы разрабатываем решения от проектирования до реализации особого пожелания заказчика.



илл.: Раскраивающий станок S 1200



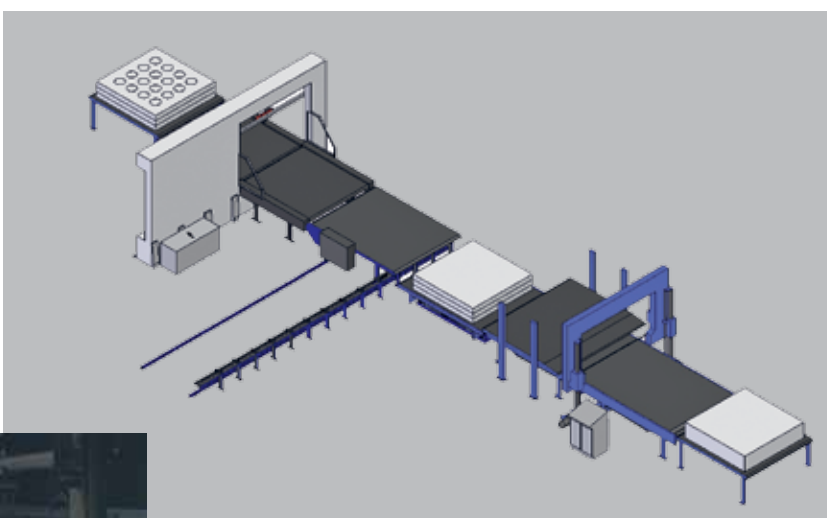
илл.: Профилировочный станок EP



илл.: Лущильный станок SMW

Резальные линии

Компания Vaumer предлагает под ключ технологические линии и комбинации оборудования, соответствующие индивидуальным потребностям заказчика. Наше программное обеспечение WinCAP в сочетании с приоритетной системой управления обеспечивает автоматические процессы и максимальный объем производства при минимальном участии персонала.



На иллюстрации показана автоматическая резальная линия, представляющая собой комбинацию из горизонтального раскраивающего станка, укладчика панелей, промежуточного конвейера и вертикального станка для контурной резки. Эта высокоскоростная линия обеспечивает огромные преимущества по времени и качеству.

