Инжиниринг • Промышленное представительство

INDUMA

ИНЖИНИРИНГ и ОБОРУДОВАНИЕ

для Вашего предприятия из Германии и других западноевропейских стран

Гидравлические и механические пресса, включая автоматизацию.
Слева: производство цельнотянутых кухонных моек из нержавеющей стали. Справа: корпус газового счетчика

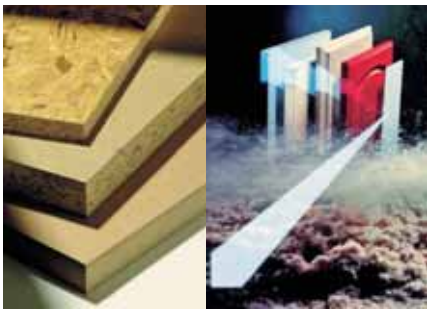
Гидроформовка (формовка высоким внутренним давлением) допускает сложную геометрию, обеспечивает прочность деталей и снижает расходы:

Оснастка	- 60%
Затраты	- 20%
Вес	- 30%

Металлообрабатывающие станки
токарные
фрезерные
обрабатывающие центры
и другие по Вашим заявкам

Порошковые покрасочные линии
- Смена цвета за 10 минут !!!
- Проектировка линий по требованиям покупателя с учетом желаемой технологии и защитой окружающей среды.

Продольно-поперечный раскрой
листового проката с рулона. Размеры раскроя программируемые без ручной переналадки



Автоматические линии
производства **ДСП, ДВП, ОСБ, МДФ** и других плит многоцелевого применения с различными покрытиями

Автоматические линии производства фотоэлектрических солнечных элементов
Новые технологии позволяют экономичное производство фотоэлектрических солнечных элементов. Инвестиция в сфере возобновляемых источников энергоснабжения является одной из наиболее перспективных на рынке.

- ✓ *Планирование и поставка автоматических производственных линий*
- ✓ *Разработки специального единичного производственного оборудования*
- ✓ *Автоматические сварочные, листогибочные и монтажные линии*
- ✓ *Вы не нашли нужный Вам вид оборудования в нашем проспекте? Высылайте нам Ваш запрос с техническим заданием!*
- ✓ *Мы организуем Ваш визит в ФРГ и страны ЕС для ознакомления с поставщиками оборудования, включая автомобиль и переводчика.*

INDUMA GmbH
Alexander Miller
Rietstrasse 4
LI-9493 Mauren
Fürstentum Liechtenstein
Княжество Лихтенштейн

Звоните, мы говорим по-русски!

телефон	8-10-423-373 96 65	E-mail	induma@web.de
факс 1	8-10-423-373 96 67	E-mail	induma@freenet.de
факс 2	8-10-49-1212-512158046	E-mail	induma@gmx.de
Мобильный	8-10-49-172-6918591	Интернет	www.indumanet.de
			www.indumaweb.de

Автоматизация производственных процессов

INDUMA

Фирма INDUMA - официальный представитель ряда немецких предприятий в области специального машиностроения, которые разрабатывают, производят и поставляют комплектные автоматические производственные линии и единичные специальные машины, проектируют новые комплексные системы управлений и модернизируют устаревшие. Внизу несколько образцов из наших многочисленных успешно завершенных проектов.

Линия призводства духовок газовых и электрических

Линии производства корпусных изделий из стального проката от персонального компьютера до холодильника

Монтаж и сварка подголовников

Глушитель

Патрубки

Установки перфорации труб

Единичные автоматические линии

Мы являемся надежным и инновационным партнером для автоматизации производственных процессов с применением операций: гибки, вырубки, профилирования, лазерной и электросварки, соединения пробивкой, чеканки, глубокой вытяжки, монтажа ...

Некоторые из наших клиентов: SEW EURODRIVE, LIEBHERR, BOSCH, NEFF, AEG, BLANCO, WOLF Gerätе

Установки соединения на шип и производства склеенного бруса

Мы относимся к лидерам в области стандартных и специальных, исполненных по требованиям заказчика, установок для соединения на шип. Данное оборудование находит применение при производстве паркета, мебели, окон и дверей, несущих элементов и конструкций для строительства, склеенного бруса, мебельного щита.

Ноу-хау по оптимизации, торцеванию, соединению на шип и склеиванию - неотъемлемая часть при эффективном использовании древесины. Наряду с производством пакетных, компактных, вертикальных и горизонтальных установок для соединения на шип мы даем консультации и оказываем поддержку нашим клиентам при всех данных видах применения.

Планировка, изготовление и поставка деревообрабатывающих линий под ключ.

Пакетная установка соединения на шип для сращивания коротких досок и брусков

Компактная установка соединения на шип для сращивания длинных досок и брусков и производства заготовок для склеенного бруса