



1
Начальная страница

Home

Group

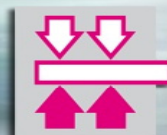
Companies

END

Link

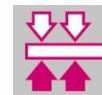
ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ 1707-2010 ГГ.

Качество приносит успех



ROEMHELD
HILMA ■ STARK





О нас Группа ROEMHELD

Технологическая подготовка производства

Устройства для зажима

Элементы и системы для технологических процессов

ROEMHELD

Зажимные системы и стандартные зажимные устройства

HILMA

Устройства крепления с нулевой точкой

STARK

Системные решения от одного поставщика

Литейные технологии

Литье изделий из серого чугуна/ чугуна с шаровидным графитом

Сложные литые детали из серого чугуна и чугуна с шаровидным графитом



FRIEDRICHSHÜTTE

Консультации, разработка и проектирование, инженерно-технические работы, сервисное обслуживание и поставка приспособлений для зажима и позиционирования





О нас

Основополагающие принципы Группы ROEMHELD

- Наша компания работает во многих странах мира и является вашим надежным партнером в реализации проектов, связанных с применением устройств для зажима и внедрением новых технологий на производстве
- Наша инновационная продукция обеспечивает конкурентоспособность наших заказчиков и партнеров
- Четкая и надежная работа нашего персонала на всех уровнях обеспечивает эффективность деятельности нашей компании
- Мы являемся предсказуемым и надежным партнером для своих заказчиков, поставщиков, сотрудников и инвесторов
- Доброжелательность и компетентность нашего персонала – основа нашей успешности
- Защита окружающей среды и природных ресурсов имеет для нас важнейшее значение
- Наша компания является традиционным семейным предприятием - мы всегда стремимся к долгосрочному сотрудничеству со своими заказчиками и доверительным отношениям со своим персоналом



История Группы 1707-2010 гг.

1707 Граф Фридрих Эрнст цу Зольмс
Лаубах основал завод
Friedrichshütte



1870 Юлиус Ремхельд взял в
аренду завод Friedrichshütte

1879 Адольф Ремхельд основал
сталелитейный завод





История Группы 1707-2010 гг.

1948 Основан машиностроительный
и чугунолитейный завод
A. Römheld KG



1963 Основан завод по производству
зажимных систем и оснастки
Spann- und Ausrüstungs GmbH





История Группы 1707-2010 гг.

1967 Построен машиностроительный завод на месте его нынешнего расположения в Лаубахе /Руппертсбурге



1984 На предприятии внедрена одна из первых в Германии система автоматизированного проектирования (CAD)





История Группы 1707-2010 гг.

1991 Расширена сфера деятельности.
Открыты новые предприятия:

- Fertigungstechnik Weißenfels GmbH
- Hilma-Römheld GmbH





История Группы 1707-2010 гг.

1995 Запущен в эксплуатацию автоматизированный многоярусный склад с компьютерным управлением



2000 Расширена сфера деятельности. Начало работу предприятие Stark Spannsysteme GmbH



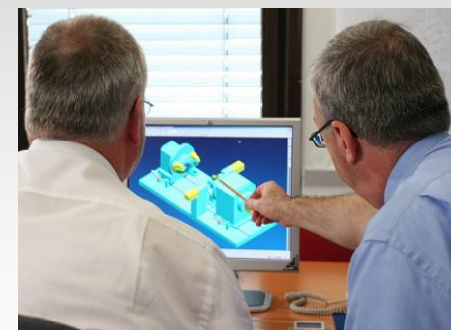


История Группы 1707-2010 гг.

2001 Увеличена площадь складских помещений и построен новый корпус сборочного цеха



2004 Основано структурное подразделение компании “Системы”





История Группы 1707-2010 гг.

2007 300 лет со дня основания
литейного завода
Friedrichshütte





История Группы 1707-2010 гг.

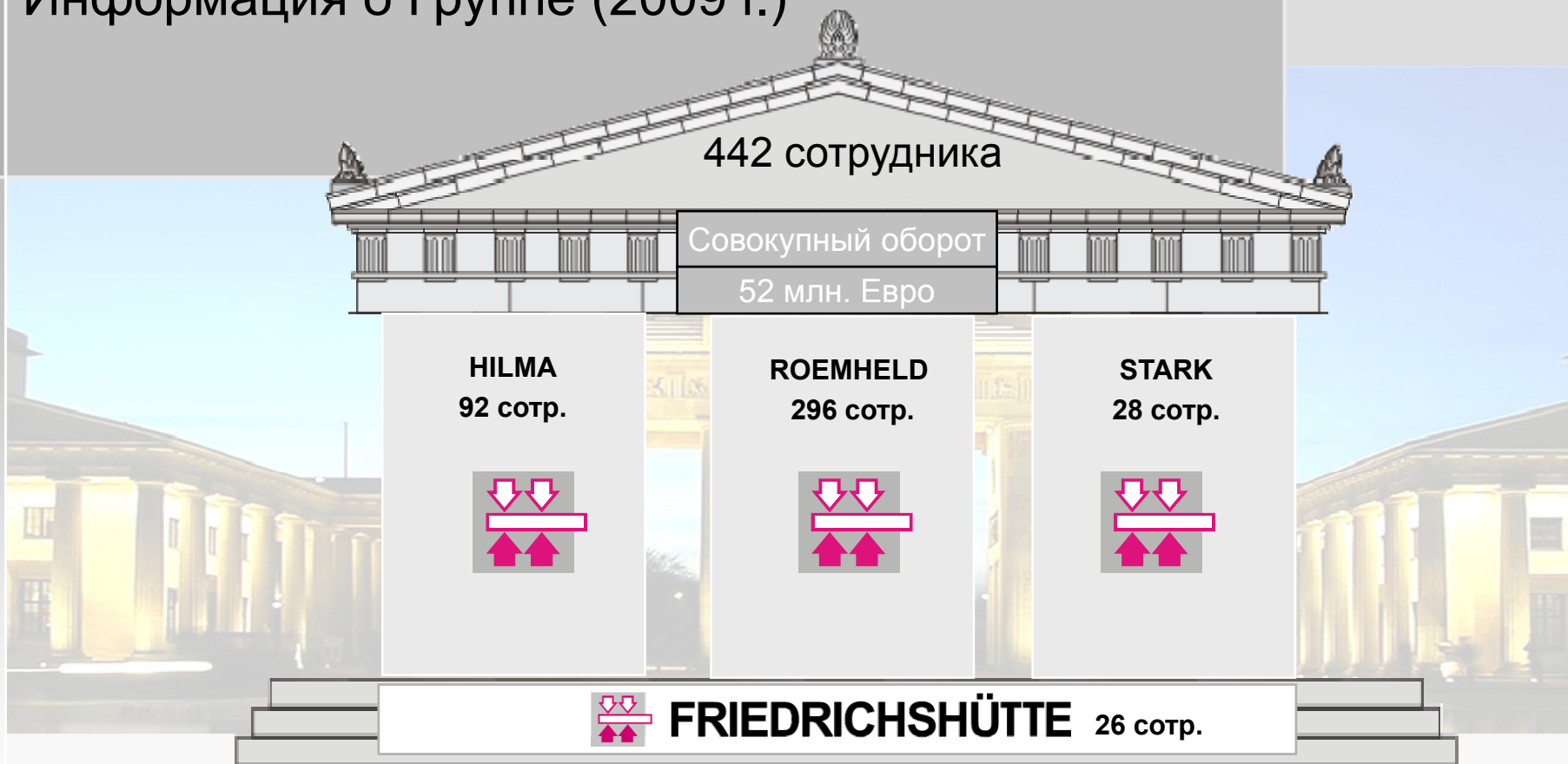
2010 Принят новый логотип компаний
ROEMHELD, HILMA и STARK



ROEMHELD
HILMA ■ STARK



Информация о Группе (2009 г.)





4 Производственные предприятия в Европе



HILMA



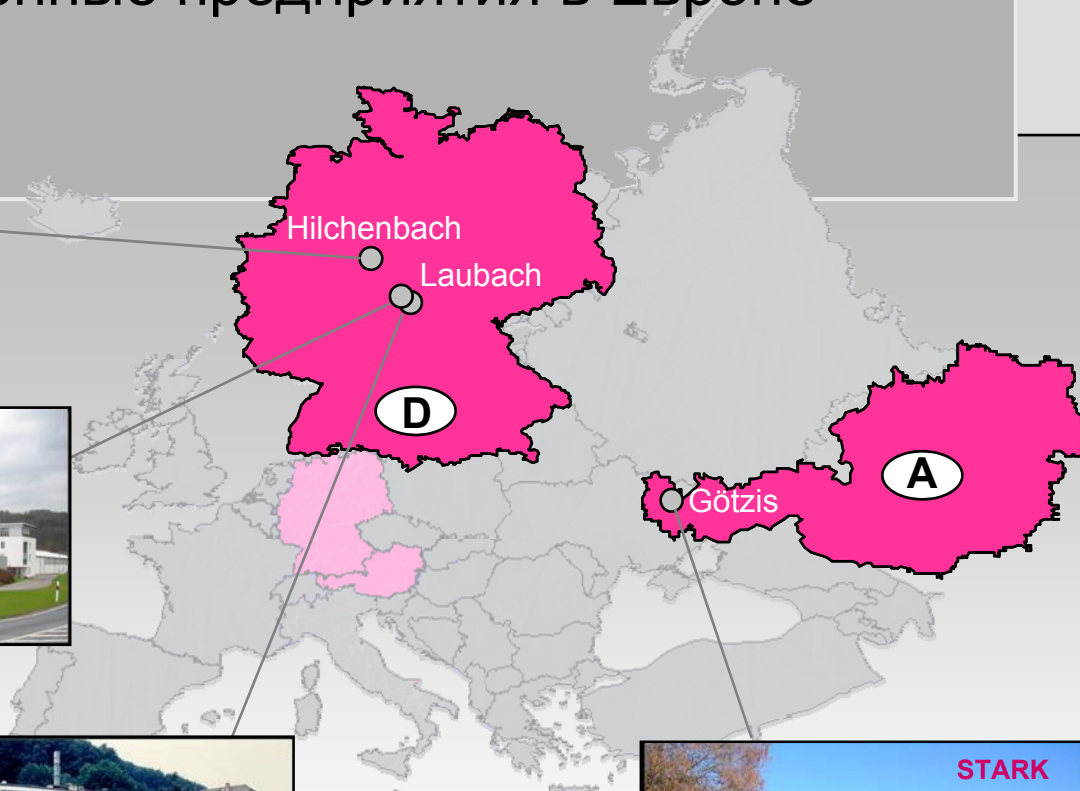
ROEMHELD



FRIEDRICHSHÜTTE



STARK





Консультации, продажа оборудования и сервисное обслуживание во всех концах света

Мы стремимся к глобальному присутствию

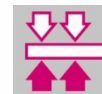
Доступность наших услуг во всех точках планеты делает нашу компанию надежным партнером для заказчиков

Германия:
18 торговых партнеров

По всему миру:
48 торговых и сервисных партнеров в 39 странах



- Торговые партнеры
- Дочерние предприятия



ROEMHELD

Элементы и системы для технологических процессов

Römheld GmbH

Friedrichshütte

Römheldstraße 1-5

35321 Laubach

Germany

Postfach 12 53

35317 Laubach

Tel.: +49 (0) 6405 / 89-0

Fax: +49 (0) 6405 / 89-211

E-Mail: info@roemheld.de

Internet: www.roemheld.de





ROEMHELD

Номенклатура выпускаемой продукции

- Гидравлические зажимные элементы для фиксации обрабатываемых деталей
- Гидравлические цилиндры любого типа для прямолинейных перемещений
- Гидравлические станции общепромышленного назначения и для зажимных систем
- Технология сборки и перемещения деталей
- Комплектные блоки прямолинейного перемещения
- Системные решения для производственных процессов



ROEMHELD

Номенклатура выпускаемой продукции

- Гидравлические зажимные элементы для фиксации обрабатываемых деталей

Зажимы/ зажимные цилиндры

Поворотные зажимы

Зажимы типа PosiFlex

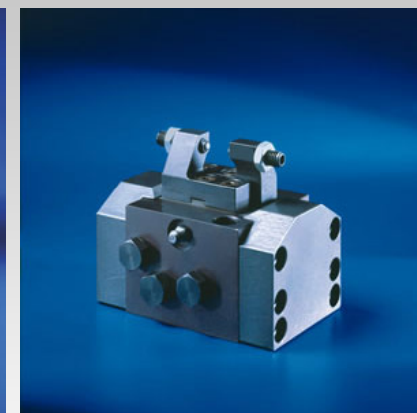
Концентрические зажимные элементы

Опорные элементы

Гидравлические клапаны

Элементы для подачи масла

Пневматические элементы





ROEMHELD

Номенклатура выпускаемой продукции

- Гидравлические цилиндры любого типа для прямолинейных перемещений

Блочные цилиндры

Гидроцилиндры

Универсальные цилиндры

Цилиндры с резьбовым корпусом

Цилиндры с пустотелым поршнем

Гидравлические каретки





ROEMHELD

Номенклатура выпускаемой продукции

- Гидравлические станции общепромышленного назначения и для зажимных систем

Гидравлические станции

Гидропневматические

насосные установки

Мультипликаторы

Ручные насосы





ROEMHELD

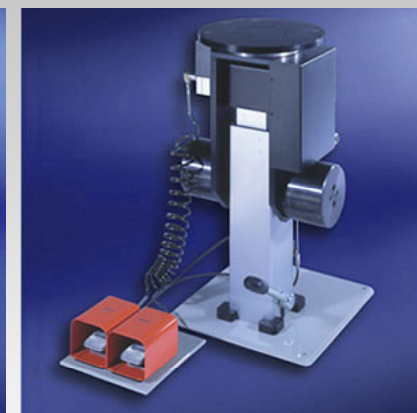
Номенклатура выпускаемой продукции

- Технология сборки и перемещения деталей

Устройства запрессовки для следующих процессов: соединение, запрессовка, расклепка, деформация и склепка

Блоки прямолинейных перемещений для подъема, опускания, поворота, вращения, наклона и смещения деталей (электрические, гидравлические или ручные).

Рабочие и сборочные столы





ROEMHELD

Номенклатура выпускаемой продукции

- Комплектные блоки прямолинейного перемещения

Гидромеханические блоки
прямолинейного
перемещения

Электромеханические блоки
прямолинейного
перемещения





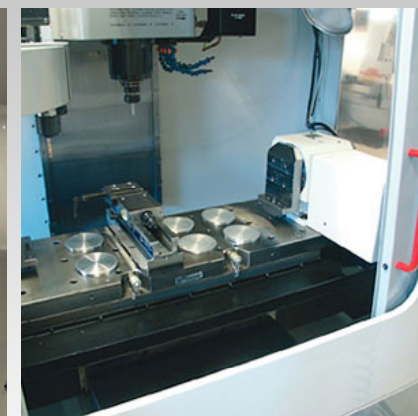
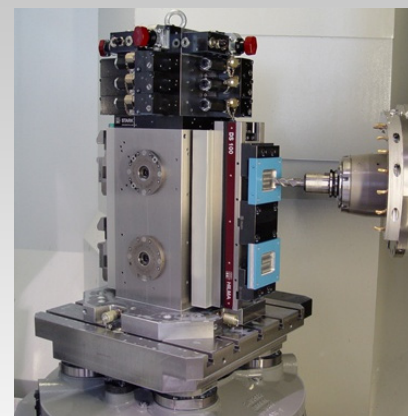
ROEMHELD

От задачи до решения

■ Системные решения для производственных процессов

Анализ, консультации, разработка и поставка систем для зажима и позиционирования деталей в рамках технологической подготовки производства.

Комплексные решения на основе применения модульных стандартных компонентов от Группы ROEMHELD.





ROEMHELD

Краткие сведения о Компании в цифрах и фактах

- **Разработки – Инновации – Проектирование – Испытания**
 - В год запускается около 10 новых производственных линий
 - Инвестиции в развитие составляют около 3% от объема оборота
 - Разработка изделий с применением метода конечных элементов
 - Эксплуатационный ресурс элементов: от 500 000 до 1 000 000 циклов
 - Поставлено около 12 000 изделий по специальным заказам (специальных типов изделий)
- **Обучение**
 - Среднее количество персонала, проходящего обучение, - 10% от общего числа
 - На настоящий момент времени было обучено в общей сложности более 400 специалистов (из состава производственного /коммерческого персонала)
- **Высокая степень готовности продукции к отгрузке**
 - Более 9 000 позиций каталога, из которых более 95% находятся в наличии на складе



HILMA

Зажимные системы и стандартные крепления как для обработки металлов резанием, так и для других видов обработки металлов

Hilma-Römheld GmbH

Schützenstraße 74
57271 Hilchenbach
Germany
Postfach 12 20
57260 Hilchenbach

Tel.: +49 (0) 2733 / 281-0
Fax: +49 (0) 2733 / 281-169

E-Mail: info@hilma.de
Internet: www.hilma.de





HILMA

Номенклатура выпускаемой продукции

- Устройства для зажима деталей | Машинные тиски
- Системы зажима и смены инструмента для обработки давлением
- Магнитные крепления для производства пластмасс и резины



HILMA

Номенклатура выпускаемой продукции

■ Устройства для зажима деталей | Машинные тиски

Механические, гидромеханические и гидравлические зажимные системы деталей и стандартная оснастка для обрабатывающих центров и гибких производственных систем

Машинные тиски

Двойные и концентрические тиски

Компактные зажимы

Зажимные системы башенного типа и системы с несколькими зажимными устройствами





HILMA

Краткие сведения о продукции

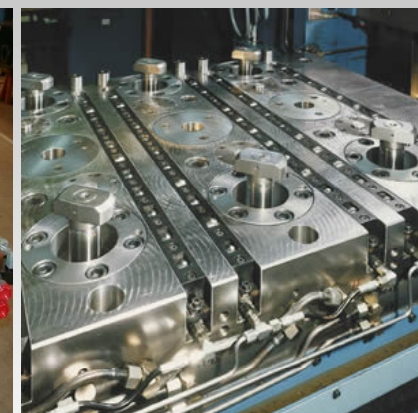
- Системы для зажима и смены инструмента обработки давлением

Системы зажима инструмента для автоматизации работы прессов

Зажимные системы для станков и другого оборудования.
Гидравлические, механические, электромеханические и магнитные зажимные элементы.

Устройства для смены инструмента.

Роликовые и шариковые направляющие, консоли и тележки для смены инструмента.



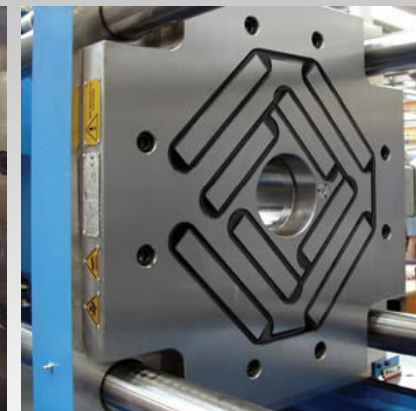
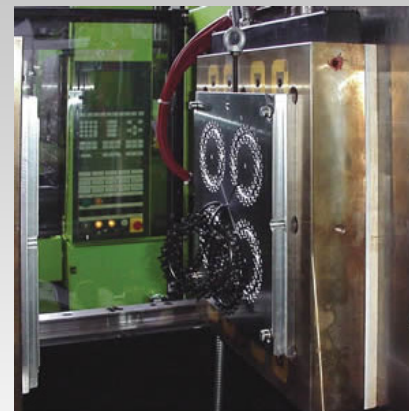


HILMA

Номенклатура выпускаемой продукции

- Магнитные крепления для производства пластмасс и резины

для прессов, машин литья под давлением и термопластавтоматов.
Диапазон температуры – до 230°C





HILMA

Наши сильные стороны работают на вас

- Изготовитель стандартных элементов и специальной продукции по требованиям заказчика
- Минимальные сроки поставки и возможность выполнения заказов по специальным требованиям заказчика, благодаря модульному принципу построения наших стандартных систем
- Специальные решения на основе собственных инженеринговых разработок
- Вся продукция проходит полный комплекс длительных функциональных испытаний
- Сервисная поддержка и техническое обслуживание в соответствии с отраслевыми нормами (например, в автомобильной промышленности и т.д.)
- Техническая поддержка по месту эксплуатации оборудования по всему миру силами компаний - партнеров



STARK Системы крепления с нулевой точкой
для ручной или автоматической загрузки деталей и
оснастки на станках

STARK Spannsysteme GmbH

Kommingerstraße 48
6840 Götzis
Austria

Tel.: +43 (0) 5523 / 647 39-0
Fax: +43 (0) 5523 / 647 39-7

E-Mail: verkauf@stark-inc.com
Internet: www.stark-inc.com





STARK

Номенклатура выпускаемой продукции – Системы крепления с нулевой точкой

- **SPEEDY classic** – гидравлические, механические
- **SPEEDY metec** – механические
- **SPEEDY airtec** – пневматические
- **SPEEDY hydratec** – гидравлические, двойного действия

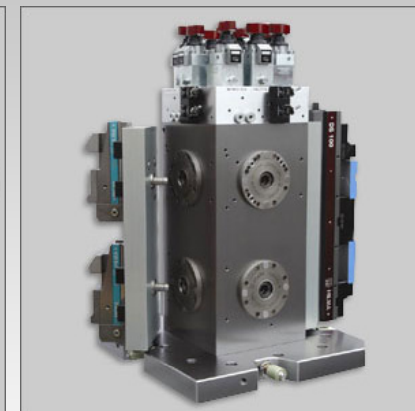


STARK

Номенклатура выпускаемой продукции— Системы крепления с нулевой точкой

- **SPEEDY classic** – гидравлические, механические

Многофункциональные и универсальные системы крепления с нулевой точкой (гидравлические/ механические); производятся в четырех типоразмерах (с усилием зажима - от 5.3 до 30 кН)



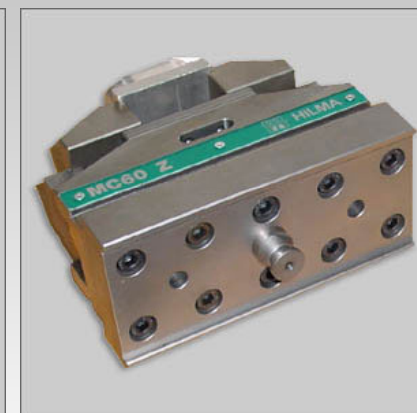


STARK

Номенклатура выпускаемой продукции – Системы крепления с нулевой точкой

■ **SPEEDY metec** – механические

Надежные системы крепления с нулевой точкой (механические), которые позволяют реализовывать простые и экономичные технические решения; производятся в двух типоразмерах (с усилием зажима 12 -20 кН)





STARK

Номенклатура выпускаемой продукции – Системы крепления с нулевой точкой

- **SPEEDY airtec** – пневматические

Новейшие системы крепления с нулевой точкой модульной конструкции (пневматические) с фиксацией по центру обеспечивают усилие зажима равное 20 кН при давлении воздуха 6 бар



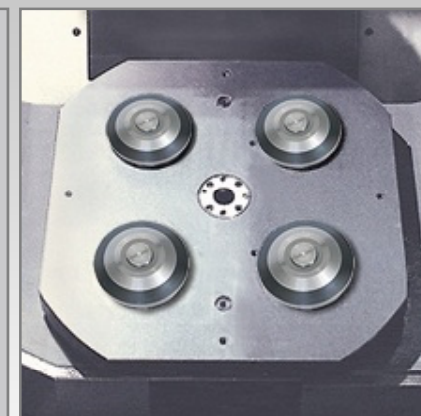
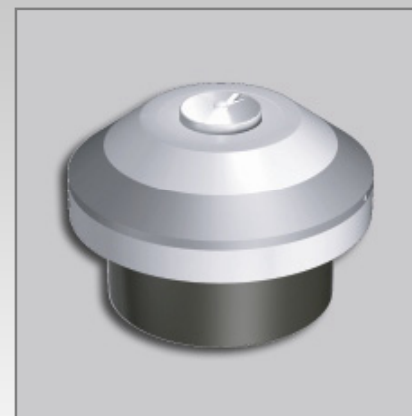


STARK

Номенклатура выпускаемой продукции— Системы крепления с нулевой точкой

- **SPEEDY hydratec** – гидравлические, двойного действия

Системы крепления двойного действия с нулевой точкой (гидравлические) являются универсальными, благодаря своей компактной конструкции и регулируемому усилию зажима равному 20 кН при 300 бар





STARK

Краткие сведения о Компании в цифрах и фактах

- **Разработки – Инновации – Проектирование**
 - На проектирование и разработку нашей продукции силами собственного опытно-конструкторского отдела ежегодно затрачивается более 5 000 человеко-часов
 - Расчет параметров и индивидуальное проектирование под заказ из одного источника
- **Производство**
 - Технические условия заказчика и изготовление продукции под заказ на базе собственных производственных мощностей
 - Более 40 000 деталей ежегодно проходят испытания в рамках программы технического контроля качества нашей продукции
- **Широкий ассортимент предлагаемых систем**
 - От механических до гидравлических систем крепления с нулевой точкой двойного действия с силой зажима в диапазоне 5,6 кН – 52 кН



FRIEDRICHSHÜTTE

Высококачественное литье сложных изделий из серого чугуна и чугуна с шаровидным графитом с полной механической обработкой

Friedrichshütte GmbH

Friedrichshütte 11-13

35321 Laubach

Germany

Postfach 1253

35317 Laubach

Tel.: +49 (0) 6405 / 826-0

Fax.: +49 (0) 6405 / 826-260

E-Mail:

info@friedrichshuette.com

Internet:

www.friedrichshuette.com





FRIEDRICHSHÜTTE

Описание услуг

- Материалы и технология
- Механическая и поверхностная обработка
- Объем заказа: от единичных изделий до серийного производства
- Широкая номенклатура деталей
- Модели – Изготовление и материалы



FRIEDRICHSHÜTTE

Описание услуг

■ Материалы и технология

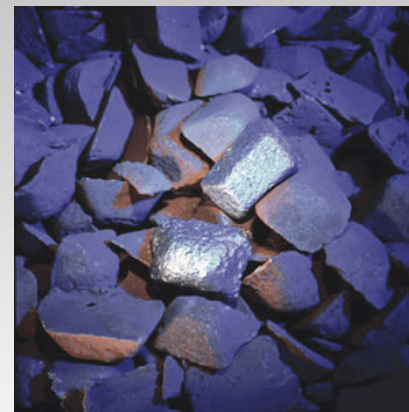
Основные материалы: доменный чугун и листовые материалы.

Качество литья: GG (серый чугун) и GGG (чугун с шаровидным графитом), нелегированный; плавка производится в индукционных тигельных печах, работающих на частоте сети.

Приготовление формовой смеси выполняется с помощью смесительной установки циклонного типа.

Формовка выполняется с помощью воздушно-импульсных формовочных машин.

Применяется экологически щадящая технология изготовления литейных стрежней (по выбросу CO₂).





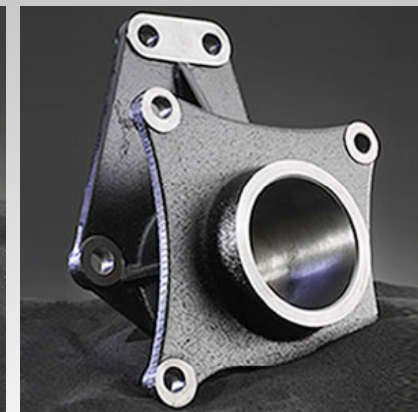
FRIEDRICHSHÜTTE

Описание услуг

■ Механическая и поверхностная обработка

Обработка металла резанием вплоть до этапа получения готовой литой детали

Чистка и снятие заусенцев, обработка поверхностей, нанесение защитных или лакокрасочных покрытий





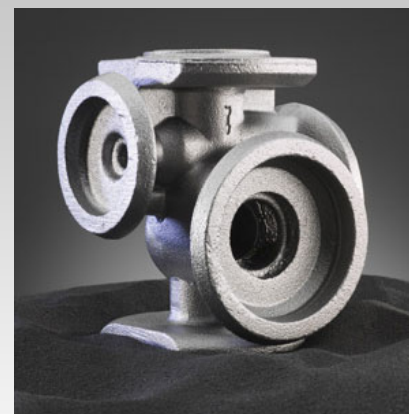
FRIEDRICHSHÜTTE

Описание услуг

- Объем заказа: от единичных изделий до серийного производства

Низкая стоимость производства небольших партий продукции и даже единичных изделий за счет автоматизации и гибкости технологических процессов.

Изготовление опытных образцов в минимальные сроки.





FRIEDRICHSHÜTTE

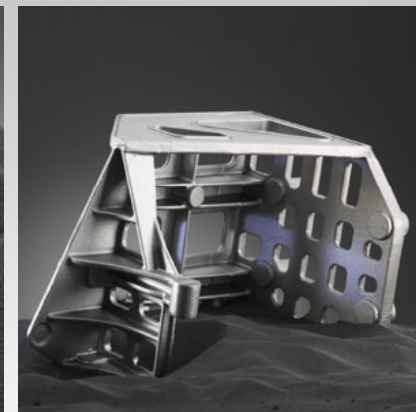
Описание услуг

■ Широкая номенклатура деталей

Детали весом от 50 г до 20 кг

Размер деталей до 650/450/300 мм

Производство как простых, так и сложных деталей, в том числе таких, к изготовлению которых предъявляются самые жесткие технические требования.





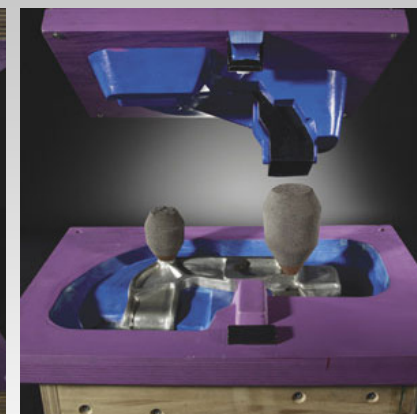
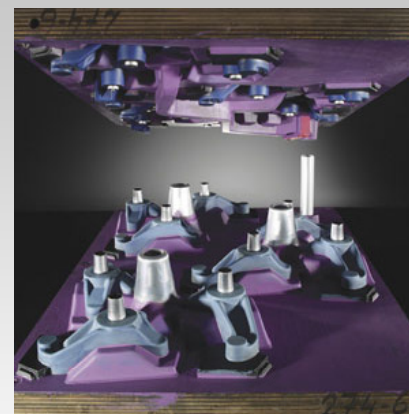
FRIEDRICHSHÜTTE

Описание услуг

■ Модели – Изготовление и материалы

Ручное производство моделей из древесины и искусственных смол в соответствии с чертежами заказчика

Автоматизация технологических процессов с применением САПР (CAD) с целью оптимизации проектных решений.

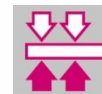




FRIEDRICHSHÜTTE

Наши сильные стороны работают на вас

- Если Вы направите свой запрос сегодня, то получите наше коммерческое предложение уже в течение трех дней.
- Передача ноу-хау: воспользуйтесь плодами нашего многолетнего опыта!
- Ваш заказ – в надежных руках! В нашем лице вы найдете компетентного и ответственного партнера, который обеспечит четкое выполнение вашего заказа на всех этапах его реализации.
- Высокая скорость исполнения заказа – это не колдовство, а правильная мотивация персонала, использование новейших технологий и самого современного оборудования. По требованию заказчика, мы работаем даже в выходные дни.



От 1707 г.
до 2010 г.

**Более 300 лет успешной
работы на благо наших
заказчиков**



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

**Благодарим
Вас!**

