



МОНОЛИТ

***КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАЧ***



г. Санкт-Петербург,
Ул. Профессора Качалова, д. 7,
лит. А, оф.803а



info@monolithus.ru



+7 (812) 655-31-11



monolithus.ru

Наша цель — это предоставление Вам максимально эффективных инструментов для управления технологическим процессом и производством.



О КОМПАНИИ

Компания «Монолит» основана в Санкт-Петербурге в 2015г. Сотрудники компании занимаются инжинирингом и поставками промышленного оборудования более 20 лет.



ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Мы помогаем машиностроительным предприятиям:

- выпускать качественную и востребованную продукцию;
- увеличивать объёмы и темпы производства;
- сокращать расходы.

Для этого мы проводим технический и технологический аудит, готовим рекомендации по улучшению производственных процессов, подбираем и поставляем оборудование, внедряем новые технологии.

У нас своя сервисная служба. Наши сервис-инженеры занимаются монтажом и пуско-наладкой, гарантийным и постгарантийным обслуживанием станков и машин, а также консультированием и технической поддержкой персонала заказчиков.

НАШИ ПРИНЦИПЫ:



01

Индивидуальный подход
к каждому клиенту

02

Поставки качественного оборудования,
запчастей, комплектующих и расходных
материалов от ведущих мировых
производителей

03

Ориентация на продолжительное
и взаимовыгодное сотрудничество

04

Техническая и информационная
поддержка

05

Организация обучающих семинаров
для наших клиентов и партнеров

06

Работа единой команды
профессионалов



КОМПЕТЕНЦИИ КОМПАНИИ:



АВТОМАТИЗАЦИЯ



Решения по промышленной автоматизации, позволяющие иметь единую систему управления и планирования всеми производственными процессами от момента запуска в производство до момента отгрузки готового изделия с использованием различного оборудования

ИНЖИНИРИНГ



Разработка комплексных инженеринговых проектов для создания и модернизации промышленных предприятий

ПОСТАВКИ



Комплексные поставки металлообрабатывающего оборудования, инструмента и станочной оснастки (в том числе отечественного производства в рамках программы по импортозамещению)

ОБУЧЕНИЕ



Обучение и подготовка персонала

СЕРВИС



Гарантийное и сервисное обслуживание поставляемого оборудования

ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ:



МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ



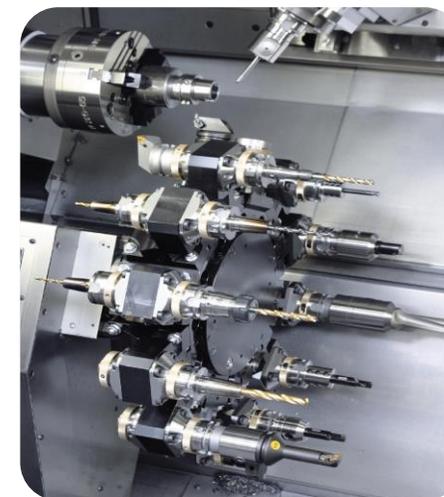
ЗАГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА



ИНСТРУМЕНТ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ:



СУДОСТРОЕНИЕ



**ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ**



АРМАТУРОСТРОЕНИЕ



АВИАСТРОЕНИЕ



ПРИБОРОСТРОЕНИЕ



**НЕФТЕХИМИЧЕСКОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ**



**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ**



**МЕДИЦИНСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**ПИЩЕВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Применение в
различных
отраслях
промышленности

HELLER — 125 ЛЕТ В СФЕРЕ СТАНКОСТРОЕНИЯ

HELLER 1894
2019
5

5 производственных
предприятий в
Германии,
Великобритании, США,
Бразилии и Китае.

30 филиалов сбыта и
сервисного обслуживания
по всему миру.

Применение:

- Автомобилестроение
- Общее машиностроение
- Инструментальное производство
- Аэрокосмическая промышленность
- Гидравлика и пневматика
- Нефтегазовая промышленность
- Производство сельхоз машин
- Производство строительных машин

Компания HELLER была основана в 1894 году в Нюртингене (Германия) как небольшая ремесленная мастерская.

Сейчас группа компаний является мировым лидером в разработке и производстве самых современных металлообрабатывающих станков и комплексных производственных систем для обработки резанием.

Ассортимент HELLER включает в себя 4-х и 5-осные обрабатывающие центры, фрезерно-токарные центры, станки для обработки коленчатого и распределительного валов, универсальные производственные системы и модульную структуру обслуживания.

4-осные обрабатывающие центры

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



5-осные обрабатывающие центры и фрезерно-токарные центры



Гибкие производственные системы и специальные решения



НОВЕЙШИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ СТАНКИ. БЕССПОРНОЕ ЛИДЕРСТВО НА СТАНКО- СТРОИТЕЛЬНОМ РЫНКЕ ТАЙВАНЯ



Tongtai, основанная в 1969 году в Гаосюне, Тайвань, была зарегистрирована на фондовом рынке в 2003 году. Сначала мы сосредоточились на разработке машин специального назначения, а затем стали производителем, которому принадлежат разнообразные производственные линии.

Оборудование для обработки печатных плат

Лазерный маркировочный станок / Лазерный сверлильный станок / Сверлильный станок для печатных плат / Машина для прокладки печатных плат

Металлообрабатывающее оборудование с ЧПУ

Вертикальный/ Горизонтальный обрабатывающий центр Вертикальный / Горизонтальный токарный станок / Присадочное производственное оборудование / Расточно-фрезерный станок / Автоматическая система / Машина специального назначения



3 Заводы
60+ Дилеры
20+ Филиалы
200+ Инженеры

Вертикально-токарные, токарно-карусельные станки с ЧПУ и обрабатывающие центры



Компания HONOR SEIKI CO., LTD. была основана на Тайване в 1987 году. Компания производит только вертикально-токарные, токарно-карусельные станки с ЧПУ и обрабатывающие центры на их базе. Модельный ряд включает машины для обработки деталей с максимальным диаметром от 300 до 6 000 мм. Годовая производительность завода составляет 200-300 станков.

Клиенты HONOR SEIKI находятся в 52 странах мира. Среди них предприятия: Pratt&Whitney, GE, SpaceX, Honda, Mitsubishi и др. Производители как космических ракет, так и океанских подводных лодок стремятся максимально повысить точность и эффективность обработки деталей с помощью токарно-карусельных станков HONOR SEIKI.

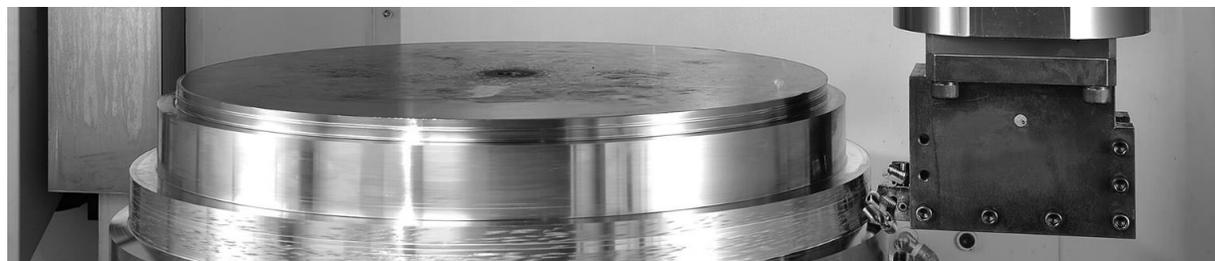
Токарно-карусельные станки

Вертикально-токарные станки

Обрабатывающие центры

Применение:

- Автомобилестроение
- Аэрокосмическая отрасль
- Нефтегазовая отрасль
- Судостроение
- Энергетическое машиностроение



UGINT – ГИГАНТ В МИРЕ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

UGINT - Корейская станкостроительная компания, которая за последние 10 лет стала настоящим гигантом в мире металлообработки. Компания начинала как изготовитель компонентов, подрядчик и производитель для таких лидеров отрасли как DOOSAN и HYUNDAI WIA и других. В 2008 году наш Корейский партнер стал производить станки под собственным брендом UGINT.

Применение:

- **Автомобилестроение**
Гидравлика и пневматика
- **Нефтегазовая промышленность**
- **Общее машиностроение**
- **Инструментальное производство**

Преимущества:

- 01** Шпиндели со скоростью вращения **до 125 000 оборотов в минуту** собственного производства компании UGINT
- 02** Сменщики инструмента со скоростью смены инструмента **от 1,1 секунды от позиции до позиции** собственного производства компании UGINT
- 03** **Уникальный инновационный подход** к проектированию станков, подразумевающий модульную конструкцию станков, что снижает себестоимость производства, а также уникальное качество литья станины
- 04** Ускоренные перемещения по осям **до 60 метров в минуту**
- 05** Компания UGINT занимает **первое место по производству станков для обработки алюминия** в Корее и пятое место в мире
- 06** Металлообрабатывающие центры UGINT прошли **жесточайший контроль качества** со стороны таких компании как **APPLE и SAMSUNG**

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



FPT INDUSTRIE S.p.A. - ведущий производитель расточных и фрезерных станков



С 1969 года фирма FPT INDUSTRIE S.p.A. производит расточные и фрезерные станки с числовым программным управлением, предназначенные для общего машиностроения и производств, изготавливающих штампы и пресс-формы. FPT предлагает высокотехнологичные станки, обеспечивающие решение задач и совершенствование традиционных производственных процессов, связанных с наиболее сложными и ответственными операциями в механообработке.

Применение:



АВТОМОБИЛСТРОЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИКА

АВИАСТРОЕНИЕ

РАКЕТОСТРОЕНИЕ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

<p>ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ</p>	<p>inostak</p>	<p>inomek</p>	<p>inostak</p>
<p>inospin</p>	<p>inostak</p>	<p>inostak</p>	<p>STINGER</p>
<p>inostak</p>	<p>Raid XL</p>	<p>inomax</p>	<p>inostak</p>
<p>ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ</p>	<p>inostak</p>	<p>inostak</p>	<p>inostak</p>
<p>kapto cut</p>	<p>KENTA</p>	<p>Tessen EVO</p>	<p>Spirit</p>
<p>KENTA</p>	<p>CASTEL</p>	<p>Spirit-T</p>	<p>inostak</p>
<p>inostak</p>	<p>VERTIGO</p>	<p>TRT</p>	<p>РАСТОЧНЫЕ СТАНКИ</p>
<p>ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТОКАРНЫЕ ЦЕНТРЫ</p>	<p>inostak</p>	<p>TRT</p>	<p>ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ</p>

52 Компания с историей

515 Сотрудники

76 т. кв. м. площадь предприятий

4400 Установленные станки

MARIO CARNAGHI – ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ КРУПНЫХ ТОКАРНО-КАРУСЕЛЬНЫХ СТАНКОВ



Компания **Mario Carnaghi Spa**, основанная в 1929г. в Италии на данный момент является лидером в производстве крупных токарно-карусельных станков (диаметр стола 650 – 7500 мм), а так же порталных фрезерных станков с подвижным порталом (расстояние между колоннами 1200 - 7500мм) или подвижным столом (расстояние между колоннами 1300 – 4000мм).

Токарно-карусельные ОЦ

Портальные фрезерные ОЦ

Применение:

- Энергетическое машиностроение
- Тяжелое машиностроение
- Железнодорожное машиностроение
- Транспортное машиностроение
- Нефтегазовая отрасль и арматуростроение
- Производство крупных дизельных двигателей



САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ В ОТРАСЛИ РАСТОЧНЫЕ И ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

Technology for the World
KURAKI

Компания **KURAKI TAIWAN** занимается проектированием и производством автоматизированных станков. В ассортименте **KURAKI** представлено горизонтально-расточное и горизонтально-фрезерное оборудование, предназначенное для обработки крупногабаритных заготовок с применением тяжелых режимов резания.

Оборудование обеспечивает высокоточную и высокопроизводительную обработку. Оно предназначено для использования в крупносерийном производстве в различных сферах промышленности, включая автомобилестроение, судостроение, производство медицинского оборудования.



Применение:

- Нефтегазовая отрасль
- Машиностроение
- Авиастроение
- Судостроение



ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ НА ТАЙВАНЕ БЛАГОДАРЯ ИННОВАЦИЯМ, КАЧЕСТВУ И ГИБКОСТИ



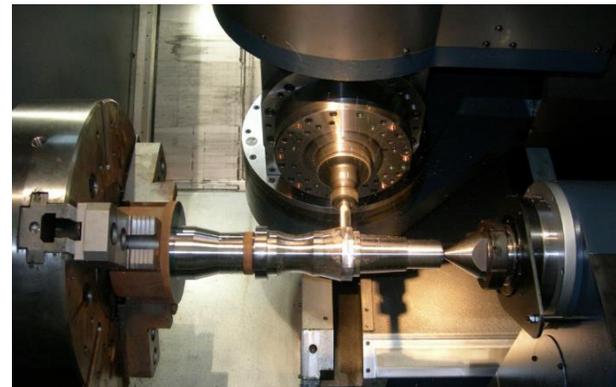
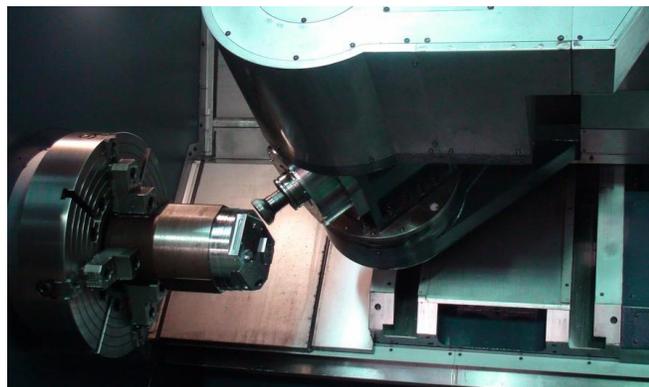
Компания **Roundtop Machinery Industries Co., Ltd.**, основанная в 1984 году на Тайване, стала одним из ведущих производителей станков во всем мире. Roundtop, или более известный как **«Johnford»**, является публичной компанией, предлагающей широкий спектр станков для удовлетворения потребностей каждого клиента в различных типах отраслей.

Обладая более чем 35-летним опытом проектирования и изготовления высококачественных и точных станков, компания поддерживает лидирующие позиции на Тайване благодаря инновациям, качеству и гибкости.

За последние 32 года компания Roundtop создала всемирную сеть продаж и завоевала прочную репутацию в разработке и производстве широкого спектра станков с ЧПУ.

Применение:

- **Аэрокосмическая отрасль**
- **Нефтяная**
- **Автомобильная**
- **Судостроительная**



ОБРАБОТКА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ И УГЛЕПЛАСТИКА



CMS SpA, основанная в **1969 году (Италия)**, включает пять иностранных филиалов и всемирную сеть продаж и технического сопровождения. Портальные обрабатывающие центры **CMS** используются для обработки широкого спектра материалов: пластмасс и композиционных материалов, легких сплавов, алюминия, металла, камня, стекла и дерева. Так же компания выпускает станки для снятия заусениц и финишной обработки заготовок.



Универсальный обрабатывающий центр с ЧПУ, ATHENA



Обрабатывающий центр с ЧПУ ARES



Высокоточный обрабатывающий центр с ЧПУ CRONUS



Центр для обработки лопастей ветряков EOS



Центр с ЧПУ для производства очковых оправ, MONOFAST



Обрабатывающий центр с ЧПУ, модель MX5

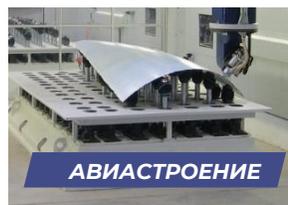


Обрабатывающий центр с ЧПУ, модель POSEIDON

100 млн. €

настоящий момент группа компаний **«CMS Industries»**, объединяющая четыре торговых бренда - **«Cms»**, **«Brembana»**, **«Tecnocut»** и **«Balestrini»** с общим годовым оборотом, превышающим 100 млн. евро

Применение:



АВИАСТРОЕНИЕ

Фрезерование корпусных элементов из алюминия



СУДОСТРОЕНИЕ

Фрезерование мачт из алюминия или углепластика



АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

Производство деталей из углепластика



МЕТАЛЛУРГИЯ

Производство литых и песчаных форм



РАКЕТОСТРОЕНИЕ

Пакетная обработка тонколистового алюминия



ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Фрезерования корпусных элементов из алюминия

Обрабатываемые материалы:



Композитные материалы



Пластмасс



Камень



Стекло



Металлы

СИСТЕМЫ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ



Компания **CMS Tecnocut** является лидером в производстве комплексных систем гидроабразивной резки. Единственная компания в Италии и одна из немногих в мире, производящая три основных компонента гидроабразивной резки: насосы высокого давления, режущие роботы и высокоразвитую систему управления.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Waterspeedy



Aquatec



Idroline S



Milestone S



Easyline

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



DMC metalsystem



DMC eurosystem md



DMC m 950



DMC topmetal



DMC m 950wet



Обрабатываемые материалы:



Сталь



Алюминий



Медь



Стекло



Камень



Пластик

Применение:

- Удаление заусенцев
- Удаление грата и облоя
- Обработка кромки
- Зачистка и шлифовка поверхности

ВАЛЬЦЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРОФИЛЕГИБОЧНЫЕ СТАНКИ



DAVI-PROMAU (основано в 60-е годы) спустя много лет является крупнейшим в мире производителем валковых листогибов, профилегибочного оборудования и автоматических вальцовочных систем по величине товарооборота, численности персонала, объему производства, собственным активам, размеру капитализации и рейтингу («Рейтинг самой надежной компании» по мнению Dun&Bradstreet).

Компания **DAVI** поставляет 3-х и 4-х валковые листогибы с мощностью гибки листов толщиной до 400 мм и длиной до 12 м, а также станки в специальном исполнении и профилегибочные станки.

Применение:



Конструкции и сооружения



Бойлеры, камеры высокого давления



Ветреные башни



Энергетика



Кораблестроение



Аэрокосмическая промышленность



Морские буровые платформы



Экскаваторы



Грузовые контейнеры

Иновации DAVI:

Планетарные направляющие



Электронный контроль параллельности валов



Независимое перемещение валков



Технология постоянной смазки



Три приводных валка



ЧПУ DAVI Easy-Roll



Модельный ряд:



МСО 3-х валковая гидравлическая листогибочная машина



MAV 3-х валковая гидравлическая листогибочная машина



MCA 4-х валковая Гидравлическая листогибочная машина



MCB 4-х валковая гидравлическая листогибочная машина



MCP 3-х валковая гидравлическая

История DAVI,
путь
ИННОВАЦИИ И
успеха

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА



В 1959 году Джованни Робатца (Giovanni Robazza) сконструировал первые механические гильотинные ножницы из чугуна марки ROMEA. Сегодня компания **Warcom** — высокотехнологичная компания в семейном стиле с длинной историей. **Warcom** — ведущий итальянский производитель листогибочных станков, промышленных ножниц, станков плазменной и лазерной резки. После реструктуризации новая компания концентрирует свои усилия на решение вновь возникающих проблем международного рынка, всегда проявляя преданность и внимание удовлетворению потребностей клиентов. Качество продукции **Warcom** гарантировано за счет постоянной исследовательской деятельности и развития продукции и безопасности сотрудников, принимая во внимание инновационные технологии.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Гильотинные ножницы:



EVOLUTA



DINAMICA



FUTURA



LOGICA

Листогибочные прессы:



PRIMA

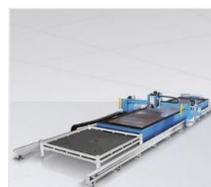


MAXIMA

Станки лазерной и плазменной резки:



**W-POWER
M-SERIES**



**W-POWER
S-SERIES**



**W-FIBER
FIBERLASER**

Металлообработка:



AREA



VELA



4000+ Установленные станки

3000+ Заказчики

47 Международное присутствие стран

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Jordi – качество,
скорость и
точность на
каждом этапе
производства

LUX
SERIES

TITAN

FLEX
SERIES

Jordi является эталоном на американском и европейском рынке в производстве машин для резки волоконным лазером. Штаб-квартира находится в Ллейде, Северная Испания, американская штаб-квартира - в Юте.

Все оборудование спроектировано и изготовлено исключительно в Испании. Все компоненты изготавливаются и производятся в Европе.

С компанией **Jordi** Вы обеспечите качество, скорость и точность на каждом этапе производства в Вашей компании, благодаря европейскому качеству..



Европейское
качество



Европа, США
и Латинская
Америка -
основные
рынки
деятельности



ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

PEGAS GONDA – чешские разработки для российского производства



Гравитационные консольные станки



Автоматические двухколонные станки



Автоматические консольные станки



Полуавтоматические консольные станки



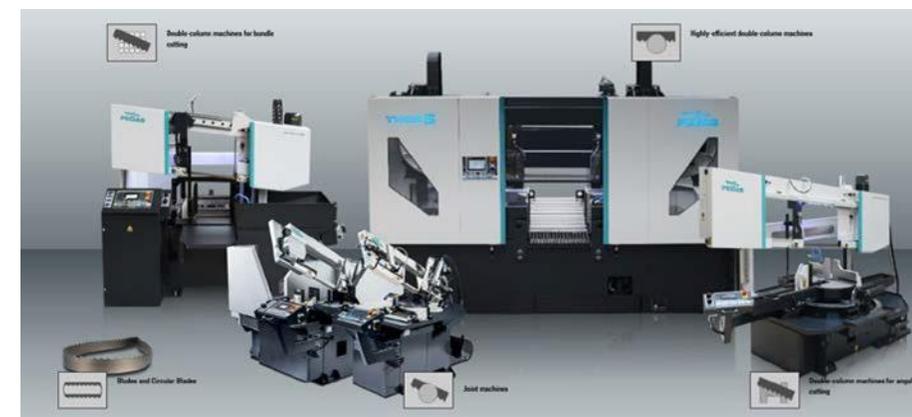
Полуавтоматические двухколонные станки



Портальные ленточнопильные

Семейная компания **PEGAS-GONDA** основана в 1990 г. чешским инженером Йозефом Гондой. В настоящее время завод **PEGAS-GONDA** с площадью более 15000 м² расположен в Чехии, в городе Славков-у-Брна, где осуществляется производство свыше 40 моделей ленточнопильных станков в диапазоне реза от 100 до 1600 мм.

Слаженная работа двух поколений семьи Гонда – это современное развивающееся предприятие Чешской Республики. Создание полного цикла от уникальных конструкторских разработок до выпуска ленточно-пильных станков позволило установить разумные цены на сертифицированное оборудование европейского качества. Четыре из пяти выпускаемых станков экспортируются.



Европейское качество

25

Компания с историей



Экспорт по всему миру

СИСТЕМЫ ТЕРМИЧЕСКОГО РАСКРОЯ И СВЕРЛИЛЬНЫЕ МАШИНЫ С ЧПУ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Раскройные машины с ЧПУ:



X-cut – система для 3D резки!

Точная, стабильная, надежная

Magicut – экономичное решение для плазменной и газокислородной резки!

Универсальный, доступный, компактный

Master – высокоточная машина для резки с ЧПУ

Высокая скорость, точность, качество!

Duct+ - машина для резки со встроенным столом

Производство воздуховодов, ВСК индустрия

Magicut Table – машина со встроенным столом для резки с ЧПУ

Бюджетное решение для плазменной и газовой резки!

Athlete – высокоточная машина с ЧПУ со столом для резки

Высокая скорость, точность, качество!

Сверлильные машины с ЧПУ:



Сверлильная машина с ЧПУ портального типа

DnV+ (Gantry) - Для тяжелых условий! Качество, точность, производительность!

Компактная сверлильная машина с ЧПУ

DnV+ 186, 206 - сверление, нарезка резьбы, вырезка

Сверлильная машина со встроенным столом

DnV+1020, 1640! Удобство, скорость, производительность!

United Proarc Corporation был основан в 1966 году. Являемся производителями высококачественных профессиональных машин термического раскроя листового металла с ЧПУ, сверлильных машин с ЧПУ, оборудования для автоматизации процесса сварки. На протяжении 50-ти лет уверенного развития, наша компания успешно реализовала свою продукцию в более чем 61 странах мира.



100%
качество

50

Компания
с историей



Экспорт по
всему миру

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ



Modula - это название итальянской компании, которая разрабатывает и производит вертикальные автоматические склады, идеально подходящие для любой промышленной среды. **Modula** - это также название самих складов, которые служат для хранения различных видов продукции: от небольших электронных или фармацевтических компонентов до тяжелых и объемных объектов, таких как пресс-формы или части автомобилей и двигателей.

Вертикальные склады предназначены для сокращения занимаемого наземного пространства на 90% наряду с увеличением производительности, ускорением операций по комплектованию, а также повышением эффективности склада и снижением рисков для людей и самих товаров.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



HAPPY BIRTHDAY MODULA VLM
32 Years of Progress and Innovation



1987 2019

www.modula.com



Первый склад **Modula** был выпущен **1987 году**, и с тех пор наша компания является синонимом инноваций и продукции **made in Italy**.

На сегодняшний день она насчитывает более 15000 клиентов по всему миру и производит 4000 машин в год в своих 3-х производственных центрах, расположенных **в Италии** (в Сальватерра-ди-Казальгранде, пров. Реджио Эмилия), **Соединенных Штатах** (в Льюистоне, штат Мэн) и **в Китае** (в Сучжоу).

Помимо этих заводов компания имеет 13 филиалов в Европе, Америке, Азии и Африке и обширную сеть из 45 официальных дистрибьюторов. Это обеспечивает ее присутствие рядом с заказчиками и позволяет контролировать все основные рынки, на которых она работает, своевременно реагируя на нужды своих клиентов непосредственно на местах.



100%
качество

32

Компания
с историей



Компания
представлена
в **45** странах
мира.

BAUMALOG - СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДЛЯ ГАБАРИТНЫХ И ТЯЖЕЛЫХ ГРУЗОВ

Sp. z o.o — инжиниринговая компания, которая производит автоматические складские и транспортные системы, используемые в различных отраслях промышленности. Действуя в соответствии с принципом «от идеи к воплощению», мы несем ответственность за создание концепции, проектирование, изготовление, ввод в эксплуатацию и сервис, создаваемых нами складских систем. Создаваемые нами системы хранения позволяют сэкономить пространство, сократить продолжительность технологических операций и повысить эффективность производственных процессов.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Система TwinTower® со статичной внешней станцией

Статичная внешняя разгрузочно-загрузочная станция дает легкий доступ к складываемым материалам. Необходима при использовании для загрузки подъемного или козлового крана.



Система MonoTower®

Конструкция состоит из одной колонны складирования и одной транспортной колонны. Загрузка и разгрузка производятся непосредственно лифтом.



Система TwinTower® без станции

Конструкция состоит из двух колонн складирования и одной транспортной колонны. Окно доступа может быть расположено как в передней, так и задней колонне складирования.



Система TwinTower® с выдвигной загрузочной станцией

Выдвигаемая станция исполняет ту же роль, что и статичная станция, с той разницей, что она задвигается внутрь системы, когда она не используется. Станцию можно выдвигать с любой стороны системы в любом направлении - даже в соседнее помещение или наружу здания.



Система TwinTower® со станцией, интегрированной с технологической линией

Станция может быть полностью интегрирована с технологической линией. Загрузка и разгрузка стеллажа может происходить автоматически. Станция доставит требуемый тип материала на стол режущего и сама заберет вырезанные детали.



 **Интеграция** с системами WMS, ERP

 **Экономия** складской площади

 **Облегченный и быстрый** доступ к складываемым материалам и товарам

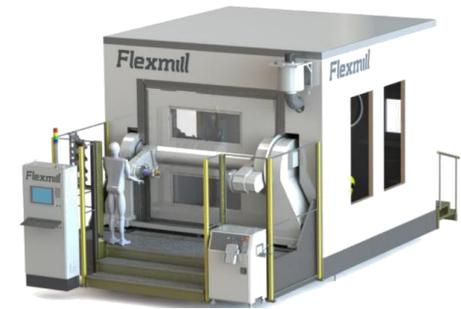
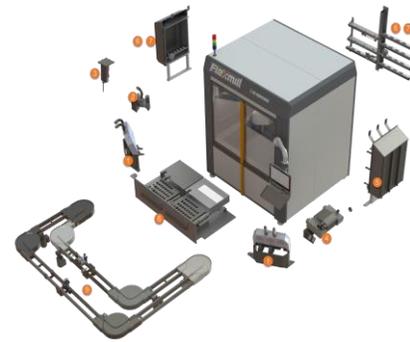
 **Краткое время** логистических операций

 **Высокий уровень** безопасности процесса складирования

РОБОТИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

Flexmill

Flexmill Oy – финский серийный производитель роботизированных комплексов для финишной обработки изделий со сложными профилями, в том числе адаптивной шлифовки и комплексной слесарной обработки деталей. Компания специализируется на решениях для аэрокосмической, морской и энергетической промышленности. Оборудование и технологии **Flexmill** повышают производительность и качество продукции, снижают себестоимость и охраняют здоровье и безопасность работников.



Применение:

- *Авиационное двигателестроение*
- *Энергетическое машиностроение*
- *Судостроение*



АВТОМАТИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ



ПРЕИМУЩЕСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ:



Конкурентоспособность:

Значительное сокращение продолжительности производственного цикла и повышение производительности, снижение стоимости обработки детали, эффективная адаптация к изменениям и повышение коэффициента использования оборудования.



Простота в использовании:

Программное обеспечение и оборудование разработаны с учетом производственной среды, безопасности и эргономики.



Надежное инвестирование:

Большой опыт, сотни поставленных систем. Компании по автоматизации предприятий могут найти оптимальные производственные решения с учетом потребностей любого предприятия машиностроения.



Контроль:

Благодаря программному обеспечению контролировать производственные ресурсы, заказы, программы ЧПУ, предварительную настройку инструментов и много другое стало гораздо проще.



СЕРТИФИКАТЫ



Cesena, 20/01/2021

To whom it may concern

AUTHORISATION

By the present, the company «**PROMAU s.r.l.-DAVI**», Via Civinelli 1150, Cesena, Italy, being the manufacturer of plate roll and profile bending machines, authorize the company **MONOLIT Ltd**, Professor Kachalova St., 7, office 803, St Petersburg 192019, Russia, to offer, discuss, negotiate and follow the project of sales of the plate bending and profile bending machines DAVI aiming to conclude orders, deliver and follow the after sales activities with the authorization by Promau srl DAVI for each project protection (including all data of the client and project/ machine request).

Such activity of Monolit Ltd, authorized by Promau in writing for each project will be followed in complete collaboration with Davi representatives.

This authorization is given for 2021 year and any not legal use of this document will be persecuted by law.

PROMAU s.r.l.
Via Civinelli, 1150 - Tel. 0547.319611
47522 CESENA (FC)
Cod. F. 015002500402
Liliana Radovanovic
Area Sales Manager

This Certificate declares that the company:

MONOLIT Ltd.

Saint Petersburg, Russian Federation, OGRN
5157746069498, TIN 7708273103

is official partner of
Flexmill Oy

on the territory of Russian Federation

MARTTI KIVELA, CEO



Certificate is valid till: 31.12.2022

СЕРТИФИКАТЫ



台灣倉敷機械股份有限公司
KURAKI TAIWAN CO., LTD.
No.32, Houke S. Rd., Houli Dist., Taichung, 42152 Taiwan (R.O.C.)
Tel : +886-4-2559-8666 Fax : +886-4-2559-0600

04, FEB. , 2020

TO WHOM IT MAY CONCERN

AUTHORIZATION LETTER

This letter confirms that the company Monolith LLC RF, St. Petersburg, Professor Kachalov st. 7/A has the right to offer, negotiate and sell KURAKI TAIWAN CO., LTD. AKB series products in Russian Federation, based on information from the client and requests sent to KURAKI TAIWAN CO., LTD. and also to carry out customer support (warranty and post-warranty maintenance of machine tools), to carry out commissioning and personnel training.

ДОВЕРИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Настоящим письмом подтверждаем, что компания ООО "Монолит" РФ, г. Санкт-Петербург, ОГРН 5157746069498 ИНН7708273103 Имеет право предлагать, вести переговоры и продавать продукцию KURAKI в России основываясь на информации от клиента и запросах, направленных в KURAKI. А также, осуществлять поддержку клиента (гарантийного и послегарантийного обслуживания станков), проводить пуска-наладочные работы и обучение персонала.

KURAKI TAIWAN CO., LTD.
GENERAL MANAGER
MR. HIGUCHI KATSUNORI



Москва, 01.01.2020
Moscow, 01.01.2020

ПИСЬМО О ПОДТВЕРЖДЕНИИ LETTER OF CONFORMITY

Настоящим подтверждаем, что компания ООО «Монолит» (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация) ОГРН 5157746069498 ИНН 7708273103 является официальным дилером компании ООО «Модула Россия» (ОГРН 1167746179480, г. Москва, Российская Федерация), являющееся официальным эксклюзивным дистрибьютором компании «Модула С.п.А.» (г. Фьорано (МО), Италия) на территории Российской Федерации, и имеет право продвижения и продажи новой продукции MODULA (Италия), а также предлагать услуги по ее монтажу, техническому и сервисному обслуживанию на территории Российской Федерации.

The present is to confirm that JSC Monolit (Saint-Petersburg, Russian Federation) OGRN 5157746069498 INN 7708273103 is an official dealer of "Modula Russia" Ltd. (OGRN 1167746179480, Moscow, Russian Federation) being an official exclusive distributor of "Modula S.p.A." – (Fiorano (MO), Italy) on the territory of Russian Federation and has the right to promote and sell new MODULA (Italy) products on the territory of Russian Federation and as well as to offer installation, service and maintenance of MODULA products.

ООО «Модула Россия»
Генеральный директор
Владимир Толетов

"MODULA RUSSIA" Ltd.
General Director
Vladimir Toletov



Подтверждение действительно до 31.12.2021
Expiration date of confirmation is 31.12.2021

Модула Руссия, ООО
Ленинская ул., д.2, стр.1, офис 428
115114 Москва - РОССИЯ

ИНН 770232443
КПП 770501001
ОГРН 1167746179480
Тел.: +7 495 6440294
russia@modula.com

Банковские реквизиты:
Р/сч: 40702810700014908074
в АО ЮниКредит Банк, Москва
БИК 044525545, К/сч 30101810300000000545

СЕРТИФИКАТЫ



UNITED PROARC CORPORATION

Январь, 01, 2021

ООО «Монолит»
192019, Санкт-Петербург
ул. Профессора Качалова, д. 7, лит. А, оф. 803
Российская Федерация

СЕРТИФИКАТ ДИСТРИБЬЮТОРА

Уважаемые партнеры,

Мы, United ProArc Corporation, подтверждаем, что ООО «Монолит», которое находится по адресу 192019, Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, д. 7, лит. А, оф. 803, Российская Федерация, является нашим официальным дистрибьютором по представлению, продаже и сервису машин с ЧПУ для плазменной, газокислородной резки и сверлильных машин с ЧПУ на территории Российской Федерации.

Являясь нашим официальным дистрибьютором в Российской Федерации ООО «Монолит» имеет право представлять бренд «ProArc», рекламировать и продавать, давать гарантии и проводить сервисное обслуживание машин с ЧПУ для плазменной, газокислородной резки и сверлильных машин с ЧПУ производства United ProArc Corporation.

Данный сертификат вступает в силу 1 января, 2021 года и действителен в течение 12 месяцев со дня его подписания.

С уважением,



Lejer Chonte
Региональный торговый представитель
Отдел продаж и маркетинга
United ProArc Corporation

No. 3 Gungye 10th Rd., Pingjen Ind. Park, Pingjen Dist., Taoyuan 32459, Taiwan
Tel:886 3469 6600 Fax:886 3469 4499 Http://www.proarc.com.tw E-mail:sales@proarc.com.tw



Adro, January 20, 2021

TO WHOM IT MAY CONCERN

AUTHORIZATION LETTER

This letter confirms that the company
Monolith LLC
RF, St. Petersburg, Professora Kachalova 7, of 803

He has the right to offer, negotiate and sell WARCOM S.R.L. products to potential customers in Russia Federation, based on information from the client and requests sent to WARCOM S.R.L. And also to carry out customer support (warranty and post-warranty maintenance of machine tools), to carry out commissioning and personnel training.

ДОВЕРИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Настоящим письмом подтверждаем, что компания
ООО «Монолит»
РФ, г.Санкт-Петербург, Профессора Качалова д.7 оф.803

Имеет право предлагать, вести переговоры и продавать продукцию WARCOM потенциальным клиентам в России основываясь на информации от клиента и запросах, направленных в WARCOM. А также осуществлять поддержку клиента (гарантийного и послегарантийного обслуживания станков), проводить пуско-наладочные работы и обучение персонала.

WARCOM SRL
Via Enrico Fermi, 3 – 25030 Adro (Brescia) Italy
Tel +39 030 7450461 – Fax +39 030 7450156
www.warcom.it e-mail info@warcom.it

C.F. 03196040988
P.IVA IT03196040988
Nr. R.E.A. BS-513191



СЕРВИС И ГАРАНТИИ

Стандартная и Расширенная гарантия

На всё поставляемое оборудование компания ООО «Монолит» предоставляет стандартную гарантию до 12 месяцев. По требованию Заказчика гарантийный срок может быть увеличен до 24 месяцев:

- **12 месяцев** - это стандартная гарантия завода-изготовителя,
- **Продление гарантийного периода по согласованию с Заказчиком.**

ООО «Монолит» предоставляет данную гарантию на ВСЕ части станка с учетом естественного износа.

Послегарантийное обслуживание

По окончании гарантийного срока обслуживания всем нашим Заказчикам мы оказываем техническую поддержку и предлагаем по мере возникновения потребности проведение сервисного обслуживания поставленного оборудования на постоянной основе. Собственная ремонтная база, накопленный опыт капитального ремонта и модернизации оборудования, специализированные бригады высококвалифицированных специалистов, специнструмент и приборы, склад запасных частей и расходных материалов позволяют качественно и в кратчайшие сроки проводить различные виды ремонта и обслуживания.

- Внеплановый
ремонт

- Гарантийный
ремонт

- Аварийный
ремонт



МЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕМ:



Гарантийное техническое обслуживание

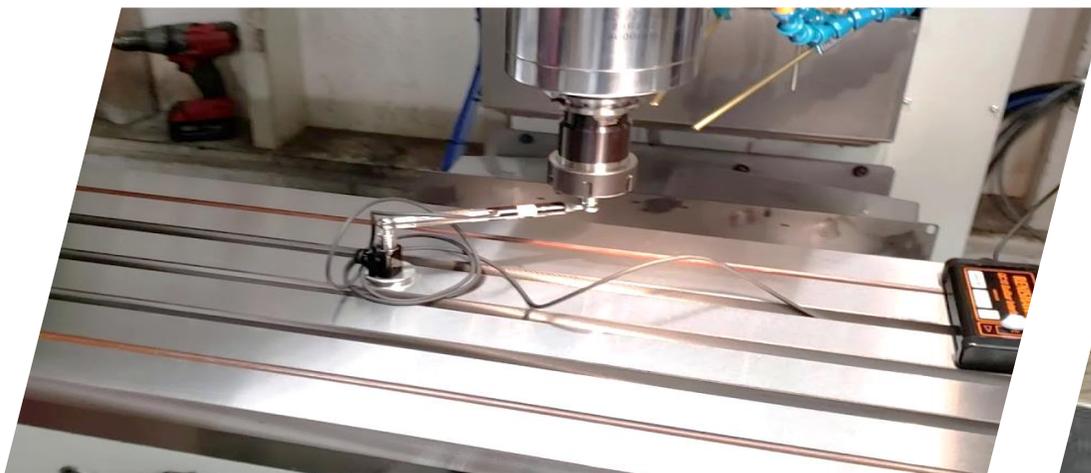
Проведение предпродажной подготовки

Инструментальная диагностика станков с ЧПУ

Послегарантийное техническое обслуживание и аварийный ремонт

Автоматизация процессов контроля и поддержания точностных параметров станков с ЧПУ

Модернизация или дооснащение работающего оборудования





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

📍 г. Санкт-Петербург,
ул. Профессора Качалова, 7

☎ +7 (812) 655-3111

✉ info@monolithus.ru

www.monolithus.ru 🔍