



POWERING YOUR BUSINESS

ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД НА PRIMA POWER

PRIMA POWER ПРИСУТСТВУЕТ В НАШЕЙ ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ.
УЗНАЙТЕ, КАК

С УВАЖЕНИЕМ, МИКЛАШЕВСКИЙ



ИННОВАЦИИ - ЭТО СИЛА

Мы стремимся к непрерывным инновациям и гордимся тем, что наши клиенты могут извлечь из этого пользу.

УМНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Оставаться в авангарде технологий Industry 4.0 благодаря интернету вещей, облачным решениям и инструментам дополненной реальности.

РАЗВИВАЮЩИЕСЯ ТЕХНОЛОГИИ

Передовые технологии завораживают: мы гордимся тем, что пользователи могут извлечь из них пользу. Решения продвигаются вперед благодаря инновациям, которые мы стремимся продолжать создавать.

ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ

Мы продвигаем подход «Открытые инновации» благодаря партнерским отношениям с университетами, исследовательскими центрами и высокотехнологичными компаниями.



ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ

Узнайте больше, как наши технологии могут быть вам полезны и как вы можете извлечь выгоду от нашей службы поддержки: primapower.com

СОДЕРЖАНИЕ

04/

Поддержка вашего бизнеса

06/

Устойчивое развитие и рост

08/

Стаж, солидность и глобальное присутствие

10/

Решения Prima Power

12 Лазерная резка

14 Лазерная обработка

16 Штамповка и комбинированные технологии

18 Системы

20 Автоматизация

22 Программное обеспечение

23/

Умное производство и Индустрия 4.0

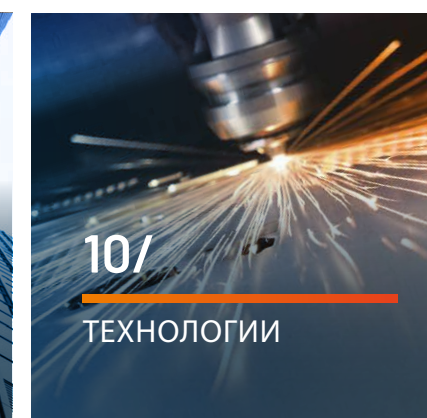
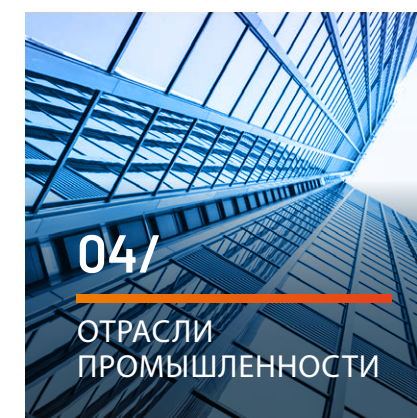
24/

Сервис

26/

Контакты

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ О





ПОДДЕРЖКА ВАШЕГО БИЗНЕСА ПРОДВИГАЯ ИННОВАЦИИ

Нашей главной мотивацией является **повышение эффективности наших клиентов за счет передовых, надежных и автономных производственных систем и решений.**

Независимо от типа специализации и типа производства, наш обширный портфель технологий соответствует Вашим требованиям благодаря специальным решениям для автомобильной, космической промышленности и многих других быстроразвивающихся направлений, а также для малых предприятий и подрядчиков.

АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
И КОНСТРУКЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШКАФЫ

ЛИФТЫ И ЭСКАЛАТОРЫ

ЭНЕРГЕТИКА

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕСТОРАНОВ И КУХОНЬ

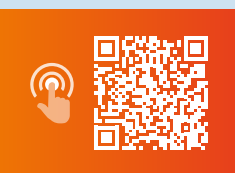
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНА

ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

МАШИНОСТРОЕНИЕ

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МЕБЕЛЬ, ФАСАДНЫЕ
ПАНЕЛИ И СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ГРУЗОВЫЕ
АВТОМОБИЛИ



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И РОСТ

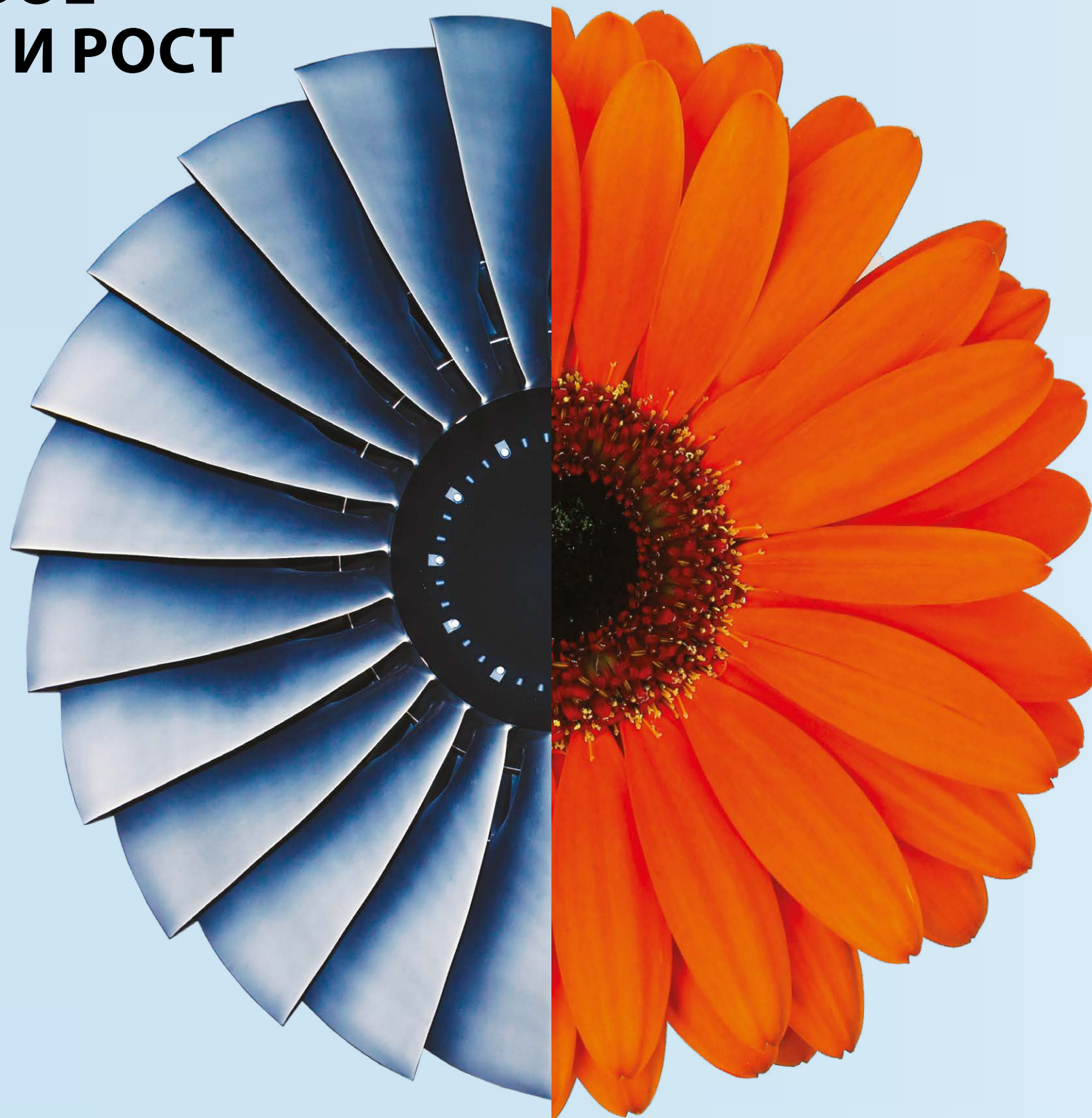
Устойчивое развитие, означает сочетание защиты окружающей среды и социального прогресса с долгосрочной прибыльностью для наших клиентов и всех заинтересованных сторон.

ЗЕЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Prima Power традиционно характеризуется непрерывным развитием и высокой гибкостью, эксплуатационной экономичностью за счет универсальности и автоматизации при низких затратах на электроэнергию и техническое обслуживание. Наш лозунг "Green Means®" (Зеленые решения) заключается в технологиях и ноу-хау, отвечающих как требованиям производительности и устойчивого производства, так и сохранению окружающей среды.

Мы являемся пионерами по внедрению серво-электрических технологий с 1998 года и непрерывно их совершенствуем. Сегодня мы предлагаем **полную линейку серво-электрических решений для оборудования, которые обеспечивают высокую производительность и экологичность.**

Мы также считаем, что люди оказывают полезное влияние на технический прогресс. Мы уделяем особое внимание альтернативам, обмену знаниями, созданию позитивной рабочей среды и поддержке постоянного роста людей — нашей компании, наших клиентов и других заинтересованных сторон.



ПОКАЗАТЕЛИ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
"ЗЕЛЁНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

- 82%
ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

с нашей серво-электрической
вырубкой и технологией Ecorunch,
по сравнению с гидравлическими
решениями.

- 64%
ВЫБРОСЫ
УГЛЕКИСЛОГО
ГАЗА CO₂

с нашими серво-электрическими
панелегибами по сравнению
с гидравлическими решениями.

МЫ ЯВЛЯЕМСЯ ЧАСТЬЮ ГРУППЫ PRIMA INDUSTRIE

СТАЖ, СОЛИДНОСТЬ И ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК, АФРИКА

- 1 ШТАБ-КВАРТИРА
- 4 ЗАВОДА
- 2 ТЕХЦЕНТРА
- 9 ДОЧЕРНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ФИЛИАЛОВ

Prima Power — это бизнес-подразделение Prima Industrie Group, занимающееся производством лазерного, штамповочного и комбинированного оборудования.

Другими бизнес-подразделениями являются Prima Electro и Prima Additive.

Оборудование Prima Power разрабатываются и производятся на наших заводах в Италии, Финляндии, США и Китае.

СЕВЕРНАЯ ЕВРОПА

- 1 ЗАВОД
- 2 ТЕХЦЕНТРА
- 8 ДОЧЕРНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ФИЛИАЛОВ

PRIMA INDUSTRIE ЭТО:

1977
ГОД СОЗДАНИЯ

3
БИЗНЕС ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

8
ЗАВОДОВ

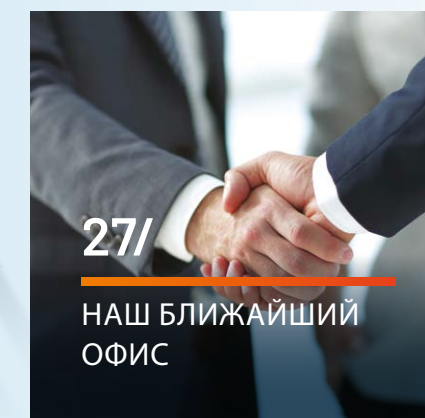
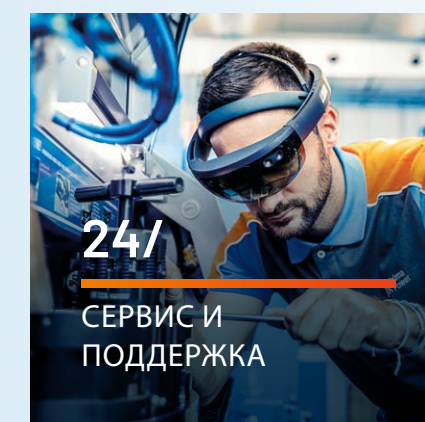
БОЛЕЕ 80
СТРАН ГДЕ МЫ РАБОТАЕМ

СВЫШЕ 1.700
ЧЕЛОВЕК ПЕРСОНАЛА

8
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ЦЕНТРОВ

14.000
РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ
И ОБСЛУЖИВАЕМЫХ СИСТЕМ

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

- 2 ЗАВОДА
- 2 ТЕХЦЕНТРА
- 4 ДОЧЕРНИХ ПРЕДПРИЯТИЯ И ФИЛИАЛОВ

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

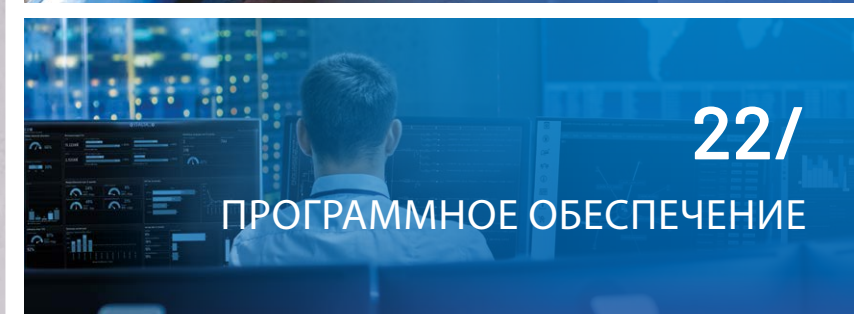
- 1 ЗАВОД
- 1 ТЕХЦЕНТР
- 5 ДОЧЕРНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ФИЛИАЛОВ

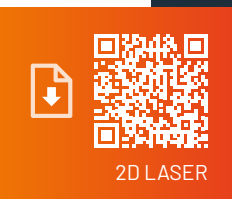
РЕШЕНИЯ PRIMA POWER

ВАШЕ ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВО К БУДУЩЕМУ

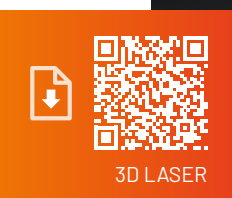
Ассортимент нашей продукции является одним из самых широких в **отрасли** и включает 2D и 3D лазеры, координатно-вырубные и комбинированные прессы с лазером, комбинированные прессы с угловыми ножницами, листогибочные прессы, панелегибы, гибкие производственные системы (FMS), системы хранения, решения для автоматизации и Программное Обеспечение.

С помощью передовых решений **мы помогаем нашим клиентам повысить конкурентоспособность**. Мы являемся стратегическим партнером и ключевым звеном в цепочке создания стоимости интеллектуального, устойчивого и ориентированного на будущее производства.





2D LASER



3D LASER

ЛАЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА

САМЫЙ ГИБКИЙ ИНСТРУМЕНТ



2D ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА

Лазерная резка — удивительно гибкая технология. Можно обрабатывать широкий спектр материалов и толщин, вы можете получить деталь любой формы без ограничений. Быстрое программирование, изменения могут быть внесены на любом этапе производства, без дополнительных затрат и времени. Высочайшая точность, отличное качество кромки, нет деформации деталей. Лучшим применением лазерной технологии является обработка металлов (сталь, нержавеющая сталь, алюминий, медь и латунь) толщиной от 0,8 мм до 30 мм.

3D ЛАЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА

Гибкость лазерного инструмента используют при 3D-лазерной обработке сложных трехмерных деталей на высокотехнологичных многоосевых станках. Волоконная технология в лазерных станках Prima Power 3D обеспечивает эту гибкость и гарантирует высокую производительность, качество и эффективность при низких требованиях к техническому обслуживанию. Лазерные волоконные источники позволяют использовать лазерные станки Prima Power 3D для обработки широкого спектра материалов, в том числе высокопрочных сталей.

ОТРАСЛИ

Аэрокосмическая промышленность / Автомобилестроение / Энергетика / Здравоохранение и медицина
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха / Машиностроение / Строительная техника
и грузовые автомобили



Эффективность и сумма инвестиций не заставили себя долго ждать. Фактически в первый месяц после ввода в эксплуатацию, производительность лазерной резки почти удвоилось! Последнее, но тем не менее важное, мы также сэкономили площади.

Руди Перузетто
Владелец (компания Астра, Италия)

УСТАНОВКИ 2D ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ

Laser Genius®+

Новый высокопроизводительный и гибкий волоконный станок для лазерной резки с реверсивной компоновкой, подходящий для всех видов производства.

Platino®

Производительный, эффективный и простой в использовании станок лазерной резки. Особенно выгодный для начального и смешанного производства, включая все материалы и толщины.



УСТАНОВКИ 3D ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ И СВАРКИ

Laser Next® 1530 - 2130

Первоклассные лазерные 3D установки, спроектированные, изготовленные и испытанные для массового производства автомобильных компонентов.

Laser Next® 2141

Установка предназначена для обработки крупно-габаритных деталей и для использования на предприятиях с гибкими конфигурациями и передовыми технологиями для различных областей применения.

Rapido®

Установка сочетающая в себе качество, производительность и эффективность для применения на начальном уровне. Идеально подходит для различных предприятий, благодаря максимальной гибкости применения и низким эксплуатационным расходам.

LASERDYNE® 795

Высокоточная многоосевая лазерная система для точной сварки, сверления, резки и применения в аддитивных технологиях.

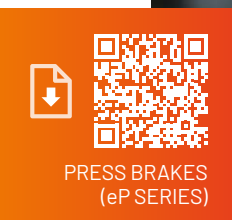
LASERDYNE® 811

Высокоточная многоосевая лазерная система обработки, которая обеспечивает точность и скорость наряду с эффективностью, необходимой для экономичной сварки, сверления и резки самых разных компонентов и материалов.





PANEL BENDERS



PRESS BRAKES
(eP SERIES)

ГИБКА

МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫСОТОЧНОЙ
СЕРВО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ГИБКИ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ГИБОЧНЫЕ ЦЕНТРЫ (ПАНЕЛЕГИБЫ)

Гибка на панелегибах выполняется различными инструментами, а прижим заготовки удерживает её неподвижно во время гибки. Инструменты, могут автоматически выполнять различные гибы вверх или вниз, начиная с гибо кромки одной стороны и поочерёдно, в направлении к внутреннему гibu. Все движения исполняются электрическими сервоприводами и контролируются ЧПУ станка, что гарантирует максимальную точность позиционирования на траектории гибки и обеспечивает оптимальный результат.

ЛИСТОГИБОЧНЫЕ ПРЕССА

В листогибочных прессах большинство деталей изготавливают разными способами гибки: воздушной, чеканкой с поворотными матрицами или сплющиванием. Независимо от метода, все они работают одинаково: пуансон вертикально позиционируется в матрицу и задаёт угол гибки и трансформации заготовки в самые разные профили и формы. Основной принцип листогибочного пресса основан на усилии, также известном как тоннаж. Это определяет общее количество усилия, которое может быть приложено на пуансон во время гибки. Чем выше тоннаж, тем толще материалы, которые можно согнуть, и наоборот.

ОТРАСЛИ

Аэрокосмическая промышленность / Автомобилестроение / Строительное оборудование и конструкции
Электрические шкафы / Лифты и эскалаторы / Энергетика / Оборудование для ресторанов и кухонь
Здравоохранение и медицина / Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха / Машиностроение
Металлическая мебель, панели и системы хранения / Строительная техника и грузовые автомобили

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ГИБОЧНЫЕ ЦЕНТРЫ (ПАНЕЛЕГИБЫ)

FBe Fast Bend

Универсальный полуавтоматический панелегиб с ручной загрузкой без манипулятора-вращателя для изготовления простых и сложных деталей любого типа производства.

BCe Smart

Эргономика и интеллект доступны оператору по доступным ценам.

EBe Express Bender

Полностью автоматический панелегиб с автоматической загрузкой и манипулятором-вращателем, с максимальной технологичностью и производительностью.

BCe Sharp

Панелегиб начального уровня с манипулятором-вращателем и ручной загрузкой для удовлетворения самого широкого спектра производственных потребностей.

BCe Bending Centre

Высокопроизводительный полуавтоматический панелегиб с манипулятором-вращателем и ручной загрузкой, сочетающий в себе гибкость и высокую производительность, благодаря потоковому методу обработки.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ГИБКИ

Наши панелегибы могут быть интегрированы с 6- или 7-осевым промышленным роботом в производственную ячейку, оснащенную дополнительными устройствами подачи материала или сопровождения при гибке.

ЛИСТОГИБОЧНЫЕ ПРЕССА

Серия eP

Исключительно надежный и максимально производительный серво-электрический листогибочный пресс, способный удовлетворить любые производственные потребности, включая начальный уровень.

Серия hP

Надежный и максимально производительный гидравлический листогибочный пресс с технологией ЕСО, способный удовлетворить любые производственные потребности для крупнотоннажного рынка.

Серия eP Genius

Эффективный сервоэлектрический листогиб серии eP с быстрым и автоматическим хранилищем для смены инструмента. Также доступна версия Duo с двумя прессами, подключенными к одному хранилищу (eP+eP или eP+hP).

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ГИБКИ

Все наши листогибочные прессы, серий eP и hP, могут быть интегрированы с 6- или 7-осевым промышленным роботом в гибкие производственные ячейки, оснащенные дополнительными устройствами подачи материала или сопровождения при гибке.



Это поистине уникальная гибка решение с помощью панелегиба, робота и интегрированного листогиба. Но что нам больше всего нравится, тот факт, что вся система чрезвычайно гибкая!

Майкл Винклер
Менеджер по производству
(Schulthess Maschinen AG,
Швейцария)



ВЫРУБНЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СОВРЕМЕННЫЕ СЕРВО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОБИВНЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕССА

КООРДИНАТНАЯ ПРОБИВКА И ФОРМОВКА

Координатно-пробивные пресса Prima Power, предлагают, основанную на новаторском опыте, производительную сервоэлектрическую технологию вырубки и формовки, с чрезвычайно гибким опциональным оснащением. Уникальность сервоэлектрической вырубки и формовки, заключается в сочетании энергосбережения и эргономики с превосходной точностью и производительностью. С помощью специальных инструментов возможны формовка, маркировка, нарезание резьбы и др. операции.

КООДИНАТНАЯ ПРОБИВКА, ФОРМОВКА И ГИЛЬОТИННАЯ РЕЗКА

подавляющее большинство всех компонентов, изготовленных из листового металла, имеют прямоугольную форму, поэтому, самый экономичный метод производства состоит в сочетании предварительной вырубки отверстий и формовки элементов с последующей вырезкой контура готовых деталей встроенными угловыми ножницами без переключек, в едином автоматическом цикле обработки. Концепция сочетания вырубки и резки экономит материал, уменьшает требуемую площадь и инвестиции в отдельные станки, оснастку и энергию.

КООРДИНАТНАЯ ПРОБИВКА, ФОРМОВКА И ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА

Все комбинированные станки Prima Power Combi с лазером, занимают небольшую площадь, но при этом обеспечивают производительность, удобство в эксплуатации и имеют несколько решений по автоматизации. С помощью пробивных прессов Prima Power комбинированных с лазером вы можете добиться высокого качества и производить даже самые сложные детали, используя технологию волоконной лазерной резки и штамповки там, где это наиболее востребовано.

ОТРАСЛИ

Строительное оборудование и конструкции / Электрические шкафы / Энергетика / Оборудование для ресторанов и кухонь / Здравоохранение и медицина / Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха / Машиностроение / Металлическая мебель, панели и системы хранения



Мы хотели устранить отдельную заготовительную операцию и найти решение, которое позволило нам обрабатывать весь лист резкой по общей линии, чтобы не извлекать детали по окончании. Это стало возможным только с помощью комбинированного пробивного пресса с угловыми ножницами. Также плотность раскладки и точность размеров, полученных с помощью станка практически ликвидировали наши вопросы качества.

Брэд Джонсон
Инженер-технолог и постоянный координатор по улучшению (LaForce, США)

КООРДИНАТНО-ПРОБИВНЫЕ ПРЕССА

Punch Sharp

Универсальный, гибкий, компактный и недорогой пробивной станок начального уровня с высокой точностью, энергосбережением и производительностью. Широкие возможности по автоматизации и Upgrade.

Punch Genius

Универсальный, гибкий, компактный пробивной станок с превосходной точностью, ударным усилием до 30 тонн и чрезвычайно высокой производительностью. Выдающаяся энергоэффективность, низкие требования к техническому обслуживанию. Широкие возможности по автоматизации и Upgrade.



КОМБИНИРОВАННЫЕ КООРДИНАТНО-ПРОБИВНЫЕ ПРЕССА С УГЛОВЫМИ НОЖНИЦАМИ

Shear Genius® EVO

Концепция высокопроизводительных комбинированных станков Shear Genius позволяет экономить материал, уменьшает требуемую площадь и инвестиции в отдельно стоящие станки, инструмент, технологическую оснастку и энергию.

Shear Brilliance®

Выдающаяся производительность при производстве прямоугольных деталей и панелей.

КОМБИНИРОВАННЫЕ КООРДИНАТНО-ПРОБИВНЫЕ ПРЕССА С ЛАЗЕРОМ

Combi Sharp®

Комбинированная технология координатной пробивки, формовки и лазерной резки в одном станке по доступной цене.

Combi Genius®

Комбинированная технология координатной пробивки, формовки и лазерной резки, в сочетании с ударным усилием до 30 тонн.





СИСТЕМЫ

МАСШТАБИРУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНФОРМАТИКОЙ

ГИБКИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Гибкая производственная система (FMS) автоматизирует поток прохождения информации от управления производством до программирования и производственной отчетности, обеспечивает интегрированную производственную систему (которая сводит весь производственный процесс к одному этапу) и полностью автоматизирует этапы производства и обработку материалов.

Благодаря уникальной технологии Prima Power FMS потребитель получает превосходную экономическую эффективность и гибкость при работе. При индивидуальном производстве эффективность приближается к серийному производству. В мелкосерийном производстве показатель эффективности на уровне серийного производства. В то же время технология идеально подходит для высокоэффективного серийного производства. Хорошо спроектированная система FMS может стать специализированной производственной линией как для одного продукта и через несколько секунд или минут, после переналадки, для другого продукта. Это обозначает чрезвычайную технологичность и гибкость, крайне необходимые для конкурентоспособности сейчас и в будущем.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ

Гибкие складские решения для автоматизации потока материалов поставляют по запросу в станки и линии различные материалы для загрузки, автоматически и без задержек, а также служат буфером и промежуточным хранилищем для готовых компонентов. От решений с одной башней-складом до полностью автоматизированных складов Prima Power Night Train, предлагаются оптимальные решения по системам хранения разных размеров и разных конфигураций.

ОТРАСЛИ

Аэрокосмическая промышленность / Автомобилестроение / Строительное оборудование и конструкции
Электрические шкафы / Лифты и эскалаторы / Энергетика / Оборудование для ресторанов и кухонь
Здравоохранение и медицина / Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха / Машиностроение
Металлическая мебель, панели и системы хранения / Строительная техника и грузовые автомобили

ГИБКИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ PSBB

Пробивка /Резка угловыми
ножницами/Буферизация/Гибка

Компактная гибкая высокопроизводительная производственная система для автоматической обработки листового металла методом координатной пробивки и формовки в готовые и согнутые высококачественные компоненты.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ LPBB

Пробивка/Лазерная резка/
Буферизация/Гибка

Компактная чрезвычайно гибкая производственная система, объединяет координатную пробивку, лазерную резку, гибку и интеллектуальное управление изготовлением деталей. Исключительно подходит для изготовления деталей любых сложных форм.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ LBB

Лазерная резка /Буферизация /Гибка

Сочетает в себе лучшие стороны двухмерной 2D лазерной резки и гибки: гибкость, автоматизированный поток материала и автоматизированный процесс гибки. Высокая производственная мощность вместе с выдающейся гибкостью при обработке материалов.

ГИБКИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ Night Train FMS®

Ведущее технологическое решение для хранения заготовок и готовых деталей в автоматизированных гибких производственных системах (FMS). Система Night Train FMS автоматизирует материальные и информационные системы предприятия и объединяет отдельные этапы производства в единый гибкий процесс.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ PunchBend

Уникальное производственное решение для изготовления деталей из карт вырезанных в размер. Высокая производительность достигается за счет быстрой загрузки, обработки и минимального времени смены инструмента.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

FL Storage

Гибкая система хранения (склад-башня), идеально подходит для быстрой смены и подачи материала в процессе производства. Первый начальный блок Night Train.

LD

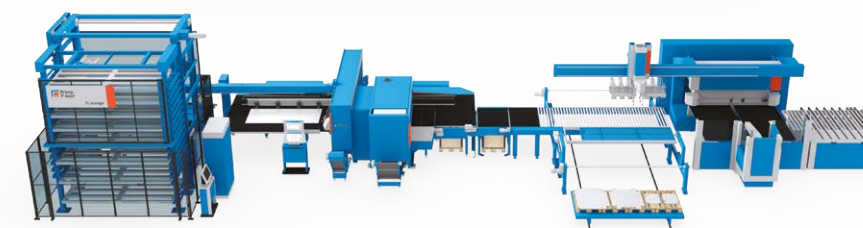
Экономичное и эффективное решение для быстрой смены и загрузки материала для координатно-пробивных и комбинированных станков.

Combo Tower

Гибкая система хранения (склад-башня) с плавным потоком смены и подачи материала с большим объемом хранения. Автоматически и без задержек обеспечивает доступ к различным материалам по необходимости.

Combo Tower Laser

Гибкая система хранения (склад-башня) со встроенными функциями загрузки и выгрузки для 2D-лазеров. Плавный поток материала и большой объем хранения.



Производство самых безопасных в мире переносок для домашних животных требует контролируемого и стабильного производственного процесса обработки листового металла. Наши клиенты предъявляют высокие требования к качеству и эстетике продукта, а мы ищем способы быть рентабельными. В 2010 году мы инвестировали в полностью автоматизированную линию Prima Power PSBB, а в 2021 году приобрели вторую линию, отвечающую всем этим требованиям.

Герт Олофссон
Генеральный директор
(компания MIMSafe, Швеция)



АВТОМАТИЗАЦИЯ

РЕШЕНИЯ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Модульная автоматизация процессов Prima Power обеспечивает оптимальную производственную логистику простым способом и с рациональными инвестициями. Основываясь на многолетнем опыте, наши модульные решения были разработаны до совершенства с точки зрения производительности и надежности, как того требует безупречное производство.



Сегодня автоматизация становится ключевым фактором успеха в отрасли. Автоматизация является важнейшим элементом эффективности производства, повышает конкурентоспособность на рынке, а также снимает проблемы, связанные с наличием квалифицированной рабочей силы. Автоматизация повышает привлекательность компании как для клиентов, так и для лучших производственных специалистов.

Киммо Ниска
Президент и генеральный директор
(Steelcomp Oy, Финляндия)

РЕШЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Prima Power предлагает широкий выбор гибких, надежных и эффективных модулей для:

ЗАГРУЗКИ
РАЗГРУЗКИ
ИЗВЛЕЧЕНИЯ
СОТИРОВКИ
ШТАБЕЛИРОВАНИЯ
БУФЕРИЗАЦИИ

Основное преимущество данных решений, заключается в сокращении операций с участием человека и с низкой добавленной стоимостью, при одновременном повышении качества готовой продукции и возможности безлюдного круглосуточного производства за счет автоматизации рабочего цикла оборудования.

Решение по предварительной мерной резки материала, резко повышает эффективность использования и экономии материалов при последующей обработке на автоматизированной производственной линии.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ РОБОТИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

СИСТЕМА LST

Система LST — это компактный высокопроизводительный автоматический робот для загрузки, выгрузки и штабелирования готовых деталей, используется для координатно-вырубных прессов и лазерных систем. Система LST загружает листы в машину, извлекает готовые детали и сортирует их в стопки для использования на последующих этапах производства.

РОБОТ PSR

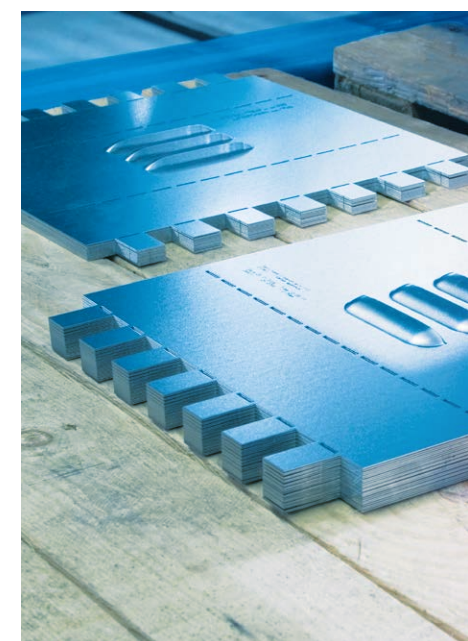
Робот PSR используется для извлечения и штабелирования готовых деталей и является эффективным решением для организации потока материалов. Робот PSR автоматизирует извлечение деталей, штабелирование и промежуточную буферизацию между пробивным прессом с угловыми ножницами и панельгибом в автоматических линиях PSBB.

РОБОТ LSR

Робот LSR применяется для загрузки, разгрузки и штабелирования готовых деталей, данный робот используется для комбинированных пробивных прессов с лазером в процессе обработки материалов и деталей. Робот LSR загружает листы в станок, извлекает и штабелирует готовые детали на поддоны для складирования.

РОБОТ PSR 2D

Робот PSR 2D — это высокопроизводительное автоматизированное решение для автоматизации потока обработки материалов для 2D лазерных установок и систем. Робот PSR 2D позволяет лазерным установкам LG+ достичь высокой производительности благодаря процессу извлечения готовых деталей, который выполняется на третьей паллете, без остановки процесса резки и участия оператора.

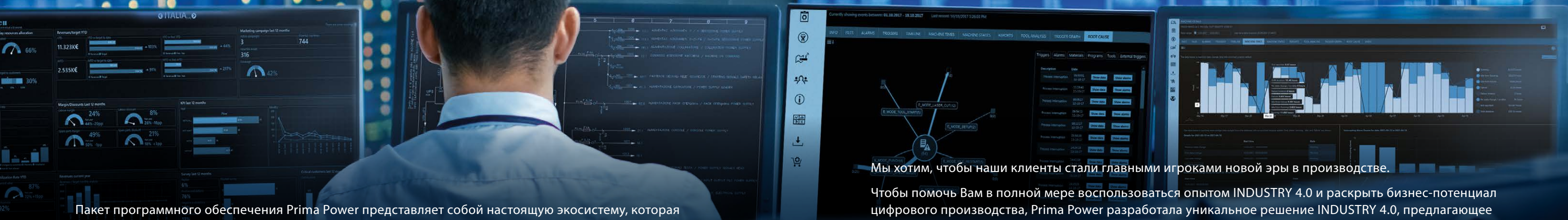




ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

НЕОБХОДИМАЯ ВАМ ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА

ИНДУСТРИЯ 4.0 БУДУЩЕЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ



Пакет программного обеспечения Prima Power представляет собой настоящую экосистему, которая обеспечивает идеальное решение и поддержку для заказчика на всех этапах производства, от автономного программирования до сбора производственных данных и составления отчетов.

Мы хотим, чтобы наши клиенты стали главными игроками новой эры в производстве.

Чтобы помочь Вам в полной мере воспользоваться опытом INDUSTRY 4.0 и раскрыть бизнес-потенциал цифрового производства, Prima Power разработала уникальное решение INDUSTRY 4.0, предлагающее три ключевых области: «Умные машины и фабрики», «Умное программное обеспечение» и «Умное дистанционное обслуживание».



ЧЕЛОВЕКО-МАШИННЫЙ ИНТЕРФЕЙС (HMI)

Это постоянный контроль процесса обработки. Набор программных решений для пользовательского интерфейса непосредственно установленных в ЧПУ станка, которые контролируют работу станка, инструменты, производственные заказы и штабелирование готовых деталей. Благодаря простому и интуитивно понятному интерфейсу с сенсорным экраном вы можете легко управлять параметрами и конфигурацией машины.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ МАШИНЫ

Интегрированные, автоматизированные и простые в использовании решения для программирования систем Prima Power, разработанные как инструменты управления производством с максимальным положительным эффектом с точки зрения гибкости и эффективности.



ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Сделайте свой производственный процесс прозрачным и простым в управлении. Начиная с планирования, мониторинга и контроля производительности машин и заканчивая контролем всего производственного процесса от управления заказами до готовой продукции и отчетности.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ОТЧЕТНОСТЬ И МОНИТОРИНГ

Проверяйте свое производство онлайн с помощью клиентского портала самообслуживания, который предоставляет пользователям подробную информацию об их производстве и машинах, предлагая важные преимущества, улучшение качества и управления ресурсами, сокращение времени простоя, и организационное обучение.



УМНЫЕ МАШИНЫ И ЗАВОДЫ

Умные машины Prima Power и автоматизированные заводы могут собирать данные о параметрах в режиме реального времени и исторические данные с помощью датчиков и камер, чтобы максимально увеличить производительность машин, повысить эффективность и гибкость.

УМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Семейство Prima Power Smart Software — это комплексный портфель модульных программных систем, обеспечивающих бесперебойный поток производственной информации, возможность подключения к ERP и MES за счет хранения машинно-генерируемых данных в облаке.

УМНОЕ ДИСТАНЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Prima Power Smart Remote Care — это служба аналитики и профилактического обслуживания на основе данных, которая совершенствует готовность машин, анализирует эффективность вашего производства и отслеживает статус и состояние машин, чтобы обеспечить максимально возможную производительность машин.





Профилактическое
сервисное обслуживание,
может включать:

Договор на обслуживание
и продление гарантии

Телефон и удаленная
поддержка

Реальная дополненная
удаленная помощь

Сервисное сопровождение

Приоритетная заводская
техническая поддержка

Сопровождение и
обновление Программного
обеспечения

Модернизация оборудования

Запасные части

Инструменты

Тренинги и оптимизация
процессов

Переезды и ремонт

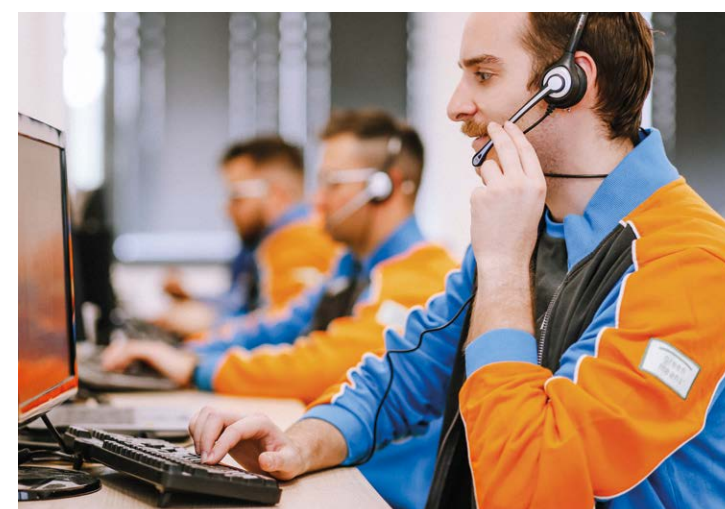


СЕРВИС PRIMA POWER

КЛЮЧ К ЛУЧШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Мы следим за состоянием **Вашего** оборудования, чтобы сэкономить ваше время и деньги, по необходимости приезжая на ваш завод, приступаем напрямую и быстро, чтобы обеспечить максимальное время безотказной работы и эффективность производства. Мы обеспечиваем Вас лучшими инструментами и оригинальными запасными частями, что позволяет Вам получать последние изменения модернизации машин: мы прилагаем все усилия, чтобы облегчить вашу работу.

Наша **всемирная сервисная сеть**, состоит из почти 40 дочерних компаний и дилеров, что позволяет нам поддерживать Вас, где бы вы ни находились.



БЛИЖЕ К НАШИМ КЛИЕНТАМ ПО ВСЕМУ МИРУ

Благодаря более чем **400 высокопрофессиональным сервисным инженерам** мы можем помочь вам, где бы вы ни находились.



КОНТАКТЫ

Мы работаем более чем в 80 странах мира.

Наши **восемь заводов** расположены на трех континентах и специализируются на различных технологиях, поставляя высокотехнологичное оборудование и услуги по всему миру. Наши **семь технологических центров** доступны для технологических консультаций, технико-экономических обоснований, оптимизации времени цикла, демонстраций и всегда открыты для вас.

У нас есть **прямые продажи и сервисное обслуживание в более чем 25 странах, а также всемирная сеть агентов и специализированных дистрибьюторов.**

Эта организация гарантирует «глобальное» присутствие, позволяя нам быть рядом с нашими клиентами, где бы они ни находились.



Узнайте, где мы находимся
ближе всего к Вам



Отправьте нам свой запрос
или начните чат



Будьте в курсе
нашей деятельности



primapower.com