

RO VER GOLD G

ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР С
ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ

МИНИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ, МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



РЫНОК ТРЕБУЕТ

изменения производственных процессов, что позволило бы компаниям **принимать максимально возможное количество заказов**. Всё это, сохраняя высокие стандарты качества, персонализацию изделий и **быстрые и точные сроки поставки**, удовлетворяя требованиям самых креативных производителей.

КОМПАНИЯ BIESSE ОТВЕЧАЕТ

технологическими решениями, которые повышают ценность и уровень технического мастерства, и знание процессов и материалов. **Rover Gold G** - это обрабатывающий центр с числовым программным управлением, разработанный для производителей, желающих автоматизировать своё производство, и для малых и средних предприятий, работающих на заказ.



ROVER GOLD G

- ОДИН ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕБЕЛИ ИЗ ПЛИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ И МАССИВА
- КАЧЕСТВО ОБРАБОТКИ ОСТАЁТСЯ НЕИЗМЕННЫМ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВРЕМЕНИ
- ЧИСТОТА ПАНЕЛЕЙ И ФАБРИКИ
- МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРА
- ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СТАНОВИТСЯ ДОСТУПНОЙ И ИНТУИТИВНОЙ

ОДИН ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕБЕЛИ ИЗ ПЛИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ И МАССИВА



Устанавливаемые на Rover Gold G компоненты идентичны тем, которые используются в станках высшей серии.



Электрошпиндель, сверлильная головка и агрегаты разработаны и изготовлены для Biesse компанией HSD, которая является мировым лидером в секторе.



СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ НАЛАДКИ

Обработка центр Biesse гарантирует надёжную фиксацию детали и простую и быструю наладку.



Инновационный рабочий стол ATS отличается универсальной конструкцией, обеспечивающая превосходную гибкость и лёгкую настройку.



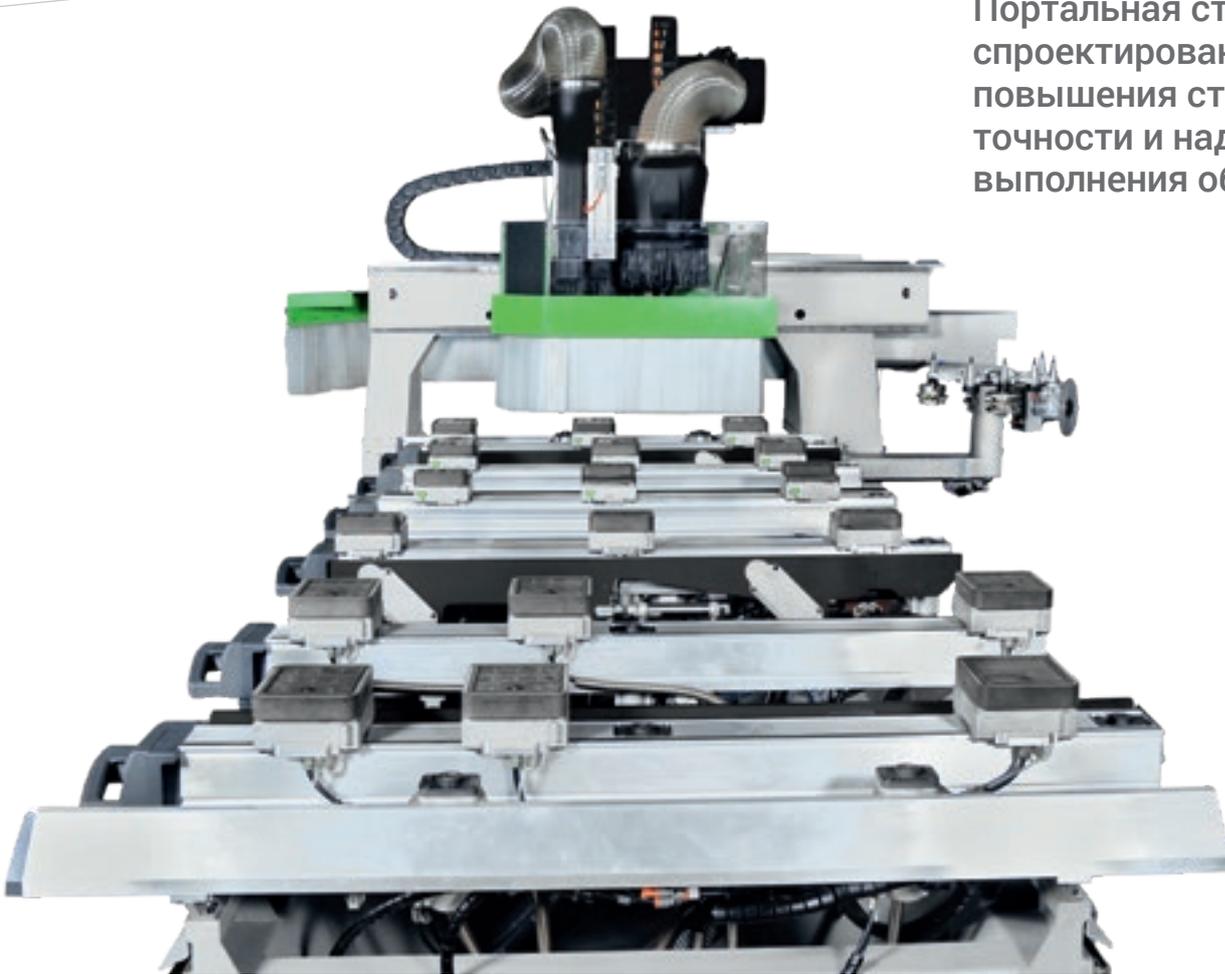
Эргономичный вспомогательный вакуумный патрубок для специальных зажимных приспособлений.



Станция **Pick Up** позволяет оснастить инструментальный магазин станка.

КАЧЕСТВО ОБРАБОТКИ ОСТАЁТСЯ НЕИЗМЕННЫМ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ВРЕМЕНИ

Портальная структура спроектирована для повышения стандарта точности и надёжности выполнения обработки.



Жёсткая конструкция и отсутствие вибрации обеспечивают постоянное качество готовой продукции.



Автоматическая смазка обеспечивает непрерывную смазку основных движущихся частей станка без вмешательства оператора.

ТЕХНО ЛОГИЯ ROVER

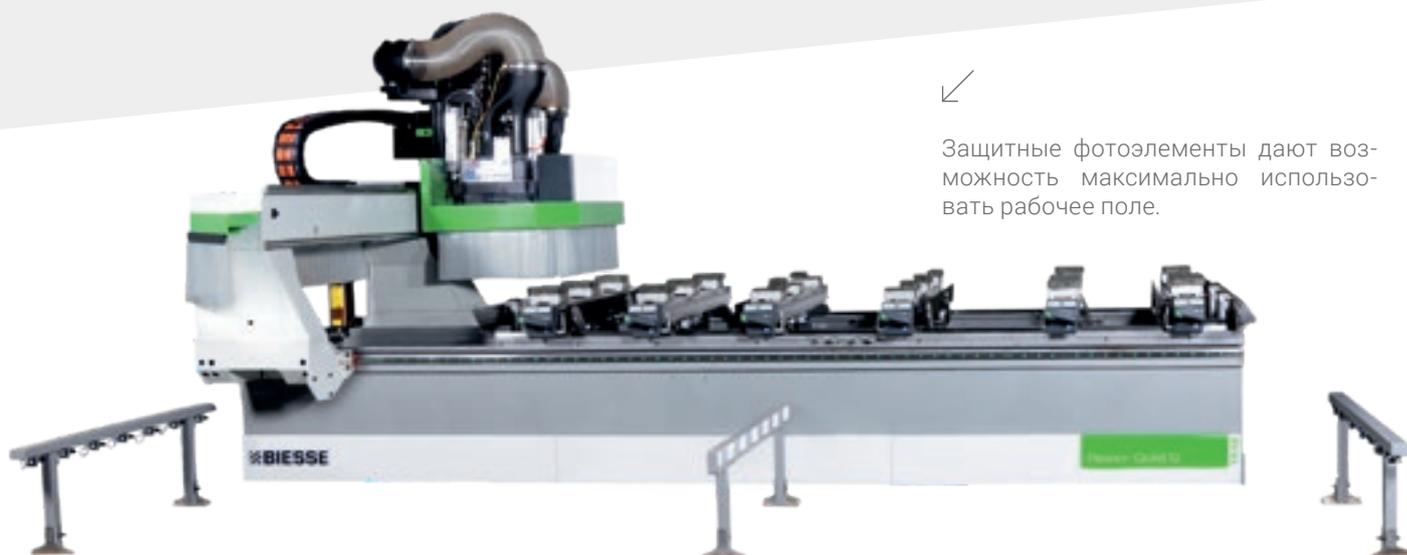
КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Высокотехнологичное оснащение обрабатывающих центров, наиболее широко продаваемых по всему миру соответствует требованиям профессионалов деревообработки.

Конфигурации с 3 или 4 независимыми интерполируемыми осями и агрегатами для выполнения обработок различных типов. Все комплектующие соответствуют оборудованию топовой линейки станков.



МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРА



Защитные фотоэлементы дают возможность максимально использовать рабочее поле.



Дистанционная консоль для прямого и непосредственного управления со стороны оператора.

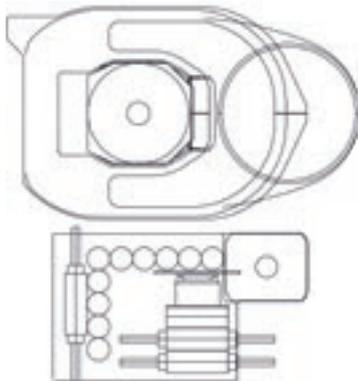
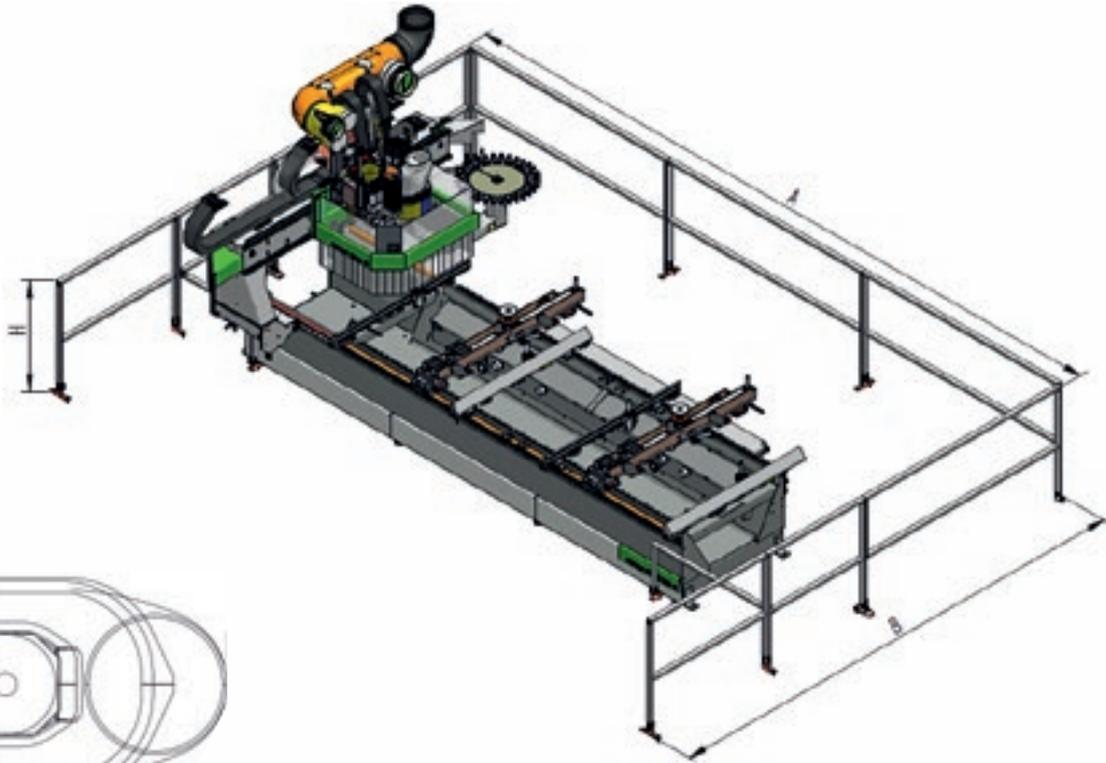


Боковые подвижные навески для защиты рабочего участка позволяют станку работать на максимальной скорости при полной безопасности.



Компьютер с операционной системой Windows и программным интерфейсом B_SOLID, включая систему защиты от столкновений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



КОМПЛЕКТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

Электрошпиндель HSK F63, 13,2 кВт.
Сверлильная голова BHZ 17 L.

РАБОЧИЕ ЗОНЫ

		X	Y	Z
Rover Gold G 1232	мм	3200	1260	165

ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

		A	B	H	H MAX
Rover Gold G 1232	мм	6055	4220	1000	2310

Rover Gold G 1232 X / Y / Z скорость осей	м/мин	60/60/20		
---	-------	----------	--	--

Технические данные и рисунки не являются обязывающими. На некоторых фотографиях изображены станки, оснащённые опциональным оборудованием. Компания Biesse Spa оставляет за собой право вносить модификации без предупреждения.

Усреднённый уровень звукового давления на рабочем месте оператора составляет: LP = 78 дБ (A) при сверлении. LP = 78,5 дБ (A) при фрезеровании. Уровень звуковой мощности составляет: LWA = 93,5 дБ при сверлении. LWA = 95,5 дБ при фрезеровании.

Коэффициент неопределённости K = 4 дБ. Измерения произведены с соблюдением нормативов EN ISO 3746 - EN ISO 11202. Указанные уровни шумового давления являются уровнями эмиссии и не обязательно представляют точные эксплуатационные уровни. Несмотря на то, что существует соотношение между уровнем производимого шума и степенью подверженности воздействию шума, оно не может быть надёжным образом использовано для того чтобы определить, необходимы или нет дополнительные меры предосторожности. Факторы, определяющие степень экспозиции рабочих, включают в себя длительность экспозиции, характеристики рабочего помещения, другие источники пыли и шума и т. д., а именно, количество станков и наличие других прилегающих рабочих процессов. В любом случае, данная информация позволит пользователю станка провести наилучшую оценку опасности и риска.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ СТАНОВЯТСЯ ДОСТУПНЫМИ И ИНТУИТИВНЫМИ



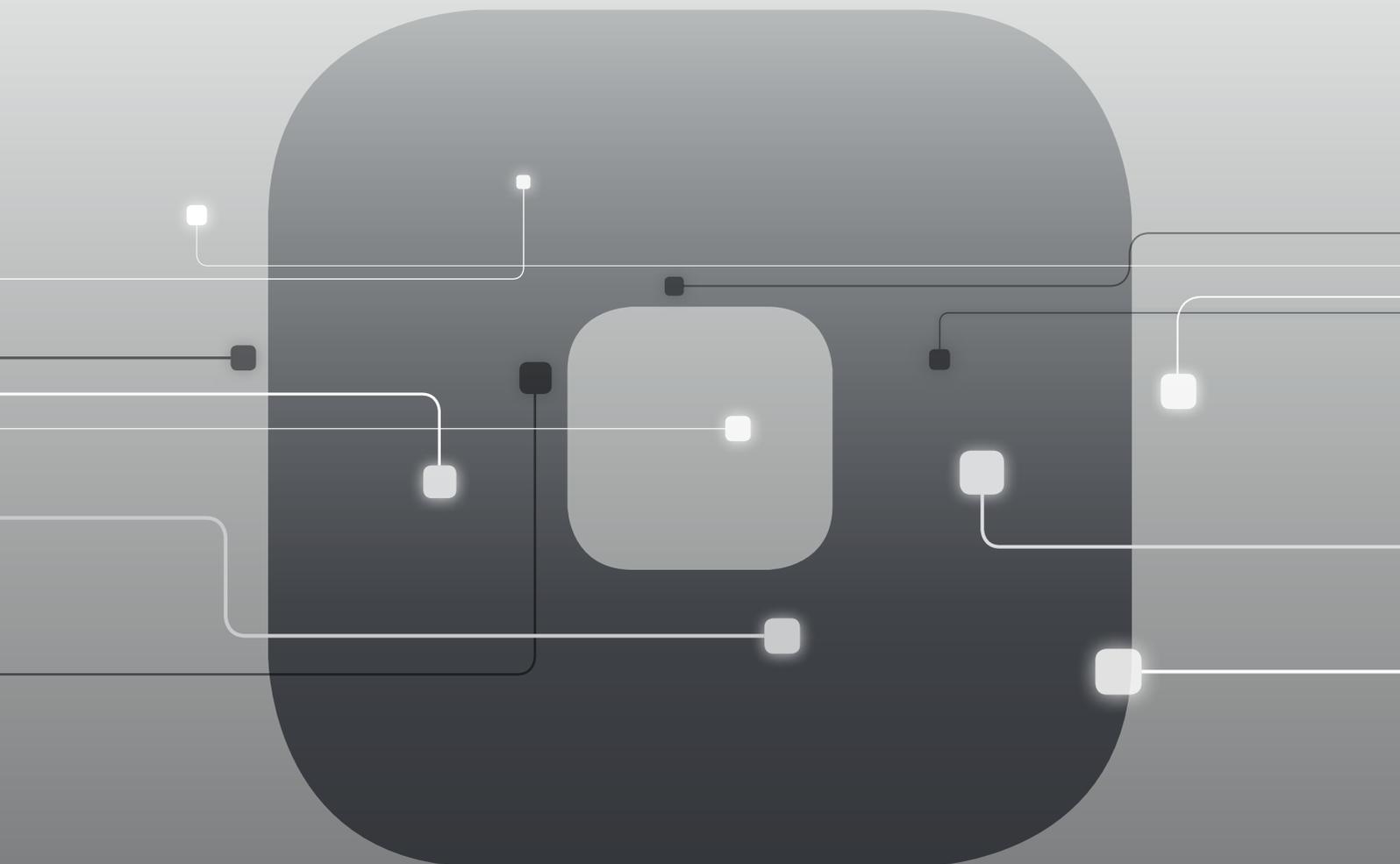
**B_SOLID - ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
САД/САМ СИСТЕМЫ 3D, КОТОРОЕ ПОЗВОЛЯЕТ,
ИСПОЛЬЗУЯ ЕДИНУЮ ПЛАТФОРМУ, ВЫПОЛНЯТЬ
ОБРАБОТКУ ЛЮБОГО ТИПА БЛАГОДАРЯ
ВЕРТИКАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ, РАЗРАБОТАННЫМ
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ОБРАБОТКИ.**

- Проектирование в несколько кликов.
- Моделирование процесса обработки для предварительного отображения детали и получения указаний по её проектированию.
- Виртуальная реализация обработки детали для предотвращения столкновений и обеспечения оптимальной настройки станка.
- Моделирование процесса обработки с расчетом рабочего времени.



SOPHIA

ДОБАВЛЕННАЯ ЦЕННОСТЬ МАШИН



SOPHIA кибер-платформа интернета вещей, созданная Biesse для своих клиентов, в содружестве с Accenture: для максимальной отдачи и оптимизации производственных процессов.

В режиме реального времени, платформа отслеживает и передает оператору информацию о этапе производства и задействованных станках. Подробные инструкции для еще более эффективной работы.

- **10% СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ**
- **50% СОКРАЩЕНИЕ ПРОСТОЕВ ОБОРУДОВАНИЯ**
- **10% УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**
- **80% ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ НА ДИАГНОСТИКУ**

SOPHIA ВЫВОДИТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОПЕРАТОРОМ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ.

iOT
SOPHIA

IoT - платформа интернета вещей SOPHIA отображает конкретные характеристики станка с его удалённой диагностикой, анализом простоев и профилактикой поломок.

Эта платформа постоянно подключена к центру управления и позволяет оператору оперативно обращаться за помощью в службу поддержки (вызовы через приложение имеют высший приоритет) и вызвать специалиста для диагностики в течение гарантийного периода. С SOPHIA, клиенты получают техническую поддержку первой очереди.

PARTS
SOPHIA

PARTS SOPHIA новый, удобный и индивидуальный инструмент для заказа запасных частей Biesse. Портал предлагает клиентам, дилерам и филиалам компании персональную учетную запись, доступ к обновляемой базе технической документации на приобретенные станки и возможность формировать корзину заказа запасных частей, с отображением информации о текущих складских остатках и стоимости. Более того, ход выполнения заказа можно контролировать в любое время.

 **Biesse**

ЗАБОТА О ЗАКАЗЧИКЕ - ЭТО НАШ ОБРАЗ ЖИЗНИ

SERVICES - новый проект для наших клиентов, предлагающий новые ценности, представленные не только превосходной технологией, но и всё более прямой связью с компанией, характеризующейся профессионализмом и опытом.



ПЕРЕДОВАЯ ДИАГНОСТИКА

Цифровые каналы для удаленного взаимодействия онлайн 24/7. Мы готовы оказать поддержку заказчику на месте 7/7.



ВСЕМИРНАЯ СЕТЬ

39 филиалов, более чем 300 сертифицированных агентов и дилеров в 120 странах, а также склады запасных частей в Америке, Европе и на Дальнем Востоке.



ВОЗМОЖНОСТЬ НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНОГО ПОЛУЧЕНИЯ ЗАПЧАСТЕЙ

Идентификация, отгрузка и доставка запасных частей для удовлетворения любых потребностей.



РАСШИРЕННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Многочисленные учебные модули на сайте, онлайн и в учебной аудитории для персонализированных путей роста.



ЦЕННЫЕ УСЛУГИ

Широкий спектр услуг и программного обеспечения для постоянного повышения показателей наших клиентов.

ПРЕВОСХОДСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

+550

ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ВСЕМУ МИРУ, ГОТОВЫХ ОКАЗАТЬ ПОДДЕРЖКУ КЛИЕНТАМ В ЛЮБЫХ СИТУАЦИЯХ

90%

СЛУЧАЕВ ОСТАНОВА СТАНКОВ, С ВРЕМЕНЕМ ВМЕШАТЕЛЬСТВА В ТЕЧЕНИЕ 1 ЧАСА

+100

СПЕЦИАЛИСТОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРЯМОГО УДАЛЕННОГО КОНТАКТА И ТЕЛЕОБСЛУЖИВАНИЯ

92%

ЗАКАЗОВ НА ЗАПЧАСТИ, В СВЯЗИ С ОСТАНОВКОЙ СТАНКА, ВЫПОЛНЕННЫХ В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ

+50.000

НАИМЕНОВАНИЙ ЗАПЧАСТЕЙ НА СКЛАДАХ

+5.000

ПОСЕЩЕНИЙ КЛИЕНТОВ В ЦЕЛЯХ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

80%

ЗАПРОСОВ НА ПОДДЕРЖКУ РЕШЕНО В ОНЛАЙНОВОМ РЕЖИМЕ

96%

ЗАКАЗОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ В ОГОВОРЕННЫЕ СРОКИ

88%

РЕШЕННЫХ ПРОБЛЕМ ПРИ ПЕРВОМ ВМЕШАТЕЛЬСТВЕ НА МЕСТЕ

СДЕЛАНО С BIESSÉ

ТЕХНОЛОГИИ КОНЦЕРНА BIESSÉ ОБЪЕДИНЯЮТСЯ С ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ И ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ КОМПАНИИ LAGO

В переполненном мире дизайна интерьеров марка Lago заявила о себе, как о новом бренде с интересной продукцией, открытым для слияния искусства и производства в сочетании с исследованиями для устойчивого развития. “Мы создали ряд проектов, скорее даже концепций, - говорит Даниэле Лаго, - которые позволили сформироваться нынешней компании Lago. Мы разработали дизайн как культурное видение всей бизнес-цепочки, а не только единичного изделия”. “Универсальность является ключевым словом в ком-

пании Lago, - говорит Карло Бертакко, ответственный за производство. Мы начали вводить концепцию работы только на продажу, что позволяет нам сохранять место, освобождая с самого начала фабрику от продукции”. “Приобретённые нами станки, - говорит Бертакко, - это великолепные системы с небольшими инвестициями, учитывая то, что они предлагают, представляя собой выбор производственной философии. То, о чём я говорю, - это заданный объём производства со стандартным уровнем качества Lago и воз-

можностью поздней настройки по желанию клиента: одним словом, основные принципы бережливого производства”.

*Источник: IDM Industria del Mobile
Компания Lago, которая является нашим клиентом с 1999 года, входит в число самых престижных мировых брендов предметов интерьера в сфере итальянского дизайна.*

LAGO.IT



Основана в Италии,
международная
изначально.

Мы - международная компания,
производящая системы,
интегрированные линии для
обработки древесины, стекла,
камня, пластика и композитных
материалов и изделий из них.

Накопленный опыт, постоянно
растущий благодаря всемирной
сети, позволяет нам
поддерживать развитие вашего
бизнеса, расширяя возможности
воображения.

Мастерство владения материалом,
с 1969 года.

Мы упрощаем
процесс
изготовления
изделий, чтобы
раскрыть
потенциал
любого
материала.



