

elumatec

elumatec Insight 2023: решение для бесшовной сварки стало сенсацией на рекордном мероприятии, прошедшем на территории Инфоцентра в Мюлакере

Более 400 клиентов и заинтересованных лиц из 25 стран получили консультации на месте. Живые презентации и экскурсии по заводу. Someso: новая технология бесшовной сварки ПВХ произвела фурор.

Рекордное число посетителей в Инфоцентре elumatec AG: на прошедшем с 25 по 29 сентября мероприятии для клиентов «Insight 2023» более 400 гостей из 25 стран смогли из первых рук получить информацию о станках, программном обеспечении и способах их применения в области обработки алюминия и пластмасс.



Производители металлических, фасадных и оконных конструкций, представители промышленных предприятий из Европы, компании среднего звена из Австралии: во время живых презентаций в Инфоцентре elumatec участники получили интересную инсайдерскую информацию и подробные ответы на вопросы. На четвертое подобное мероприятие в штаб-квартиру в Мюлакере приехали все сотрудники немецкой службы продаж, а также управляющие директора дочерних компаний. «Мы рады, что можем предложить нынешним и потенциальным заказчикам такую уникальную практическую возможность обмена знаниями и

опытом. Огромный интерес и положительные отзывы говорят о том, что мы сделали все в точном соответствии с их ожиданиями. Поэтому на 2024 год в Мюлакере запланировано еще одно мероприятие «Insight», — объявил Паоло Бьянки, генеральный директор компании elumatec AG.

Благодаря бесшовной сварке отпадает необходимость в зачистном станке

Местом проведения мероприятия стал Инфоцентр с выставочной площадью 2000 кв. м, открытый в мае 2022 года. Здесь посетители



смогли ознакомиться с новинками ассортимента и популярными моделями компании elumatec, а также с продукцией и услугами фирмы Somesco. В этой торговой марке компания elumatec и специалисты по обработке ПВХ из фирмы Emmegi (обе компании являются дочерними подразделениями концерна Voilár) объединили свои компетенции в сфере производства обрабатывающих центров, а также сварки и зачистки, что позволило им наладить выпуск высококлассных станков для обработки пластмасс.

Поэтому особое внимание многих гостей было приковано к технологии бесшовной сварки. Последняя версия Somesco SM 4H, оснащенная этой системой, представляет собой сварочную машину для ПВХ с полностью цифровым управлением. Новый метод сварки, разработанный компанией Somesco, не только позволяет добиться визуального улучшения готового продукта. Поскольку больше не нужно удалять наплав в месте сварки, можно полностью отказаться от использования зачистного станка. Это стало возможно благодаря тому, что в месте сварки заготовок не образуется наплав. Необходимая точность обеспечивается за счет перемещения заготовок ПВХ с помощью управляемых осей. «Система позволяет значительно сократить время и упростить цикл последующей обработки, что дает серьезную прибавку в производительности и качестве готового изделия», — отметил Армин Дангель, руководитель технической службы продаж ПВХ-систем компании elumatec.

SBZ 625: большой, быстрый, готов к будущим вызовам обработки ПВХ

Большой интерес вызвал также новый высокопроизводительный пильный и обрабатывающий центр SBZ 625. Модель SBZ 625 с модульной компоновкой — это новейшая разработка компании elumatec для производителей окон из ПВХ, стремящихся быть в авангарде технологий. Станок, вышедший на рынок под маркой Somesco, является прототипом высокоскоростного обрабатывающего центра, который отвечает требованиям будущего. Вся система обслуживается только одним оператором. От него лишь требуется поместить профили с поддонов, расположенных в непосред-

Хороший задел на будущее: модель SBZ 625 с модульной компоновкой — это новейшая разработка компании elumatec для производителей окон из ПВХ, стремящихся быть в авангарде технологий

ственной близости от SBZ 625, в автоматический магазин предварительной загрузки. Затем до восьми инструментов одновременно обрабатывают весь ПВХ-профиль перед его транспортировкой на следующую станцию. Здесь три высокоскоростных пильных агрегата разрезают профиль на сегменты нужной длины. «В ближайшем будущем мы представим другие модули этого инновационного обрабатывающего центра на выставках или в нашем Инфоцентре», — добавил Армин Дангель.

В центре внимания гостей были и обрабатывающие центры для обработки алюминия, которые также были показаны в действии.

SBZ 155: непревзойденный комфорт пятиосевой обработки профиля



Обрабатывающий центр SBZ 155: премиальная модель портальной конструкции для непревзойденного уровня комфорта пятиосевой обработки профилей

Пятиосевая топовая модель сочетает в себе ранее недостижимые параметры производительности и новаторский дизайн. Время смены инструмента, которое сведено к минимуму благодаря высокой скорости перемещения сервоосей, гарантирует оптимальную продолжительность циклов обработки. Компании получают максимальную гибкость в выборе для еще более эффективной организации своих производственных процессов благодаря возможности проектирования различных вариантов оснащения.

SBZ 125/85: динамический челночный режим

Обработывающий центр SBZ 125/85: в модели-преемнике SBZ 122 были оптимизированы эргономика, доступность и время наладки. Станок подходит для динамического челночного режима работы, его также можно использовать для обслуживания разных станций. Рабочая длина достигает 8 м

Фрезерование параллельно с загрузкой нового материала: помещенный внутрь закрытой кабины станок с рабочей длиной восемь метров и пятью осями благодаря динамическому челночному режиму демонстрирует чудеса эффективности, позволяя заменить собой два станка меньшего размера. Усовершенствованная версия успешной модели SBZ 122 имеет систему автономного перемещения прижимов, а гибко программируемый лазер обеспечивает безопасность доступа.

SBZ 118: успешная модель начального уровня

Новый SBZ 118: компактный, удобный, соответствует требованиям концепции «Индустрия 4.0»

Полный набор функциональных возможностей даже на минимальной площади, а вдобавок многочисленные варианты дополнительного оснащения: благодаря такому сочетанию SBZ 118 является идеальным вариантом для вхождения в мир ЧПУ.

SBZ 628 XXL – поточный центр с максимальной производительностью

SBZ 628 XXL – поточный центр с максимальной производительностью

Самая мощная модель серии 628 вживую продемонстрировала свою высокую гибкость в поточном режиме производства. S, XL или XXL:

три доступных варианта комплектации системы могут работать в двух направлениях. Это позволяет создавать индивидуальные решения для любого предприятия и самых разных технологических процессов. Имеющиеся опции, включая поддержку профиля, регулировку прижимов с осевым управлением и пропорциональные клапаны для создания давления зажима с учетом специфики профиля, позволяют индивидуально настроить систему под конкретные требования заказчика.

eluCloud: на пути к полной автоматизации

На всех станках в Инфоцентре установлено собственное программное обеспечение eluCloud, возможности которого были продемонстрированы в процессе эксплуатации, а значит, в режиме реального времени. Приложение для анализа данных хорошо зарекомендовало себя у заказчиков и на рынке, так как в значительной степени принимает на себя управление процессами, обеспечивает прозрачность и дает советы по оптимизации производства. Это позволяет сократить затраты, время простоя и гарантирует непрерывное совершенствование системы. «Благодаря eluCloud мы также смогли внести ценный вклад в развитие актуальной сегодня темы автоматизации производства», – заявил Михаэль Дем, руководитель технической службы продаж в компании elumatec. Целью является значительная автоматизация всего производственного процесса за счет постоянной оптимизации.

Перспективы, отзывы и идеи

В последние годы компания elumatec инвестировала средства в комплексную модернизацию своих станков и программных продуктов. В годы пандемии также разрабатывались амбициозные планы на будущее. Их результаты были видны уже на мероприятии Insight 2023. «Для наших клиентов мы теперь являемся системным поставщиком, предлагающим решения для каждого этапа производственного процесса», – заявил Небойша Возель, генеральный менеджер по сбыту компании elumatec. Как эти решения могут быть адаптированы к конкретным пожеланиям заказчиков – так звучала одна из тем, ставшая предметом активного обсуждения как во время живых презентаций, так и во время вечернего застолья со швабскими деликатесами. «Наши клиенты приносят с собой на мероприятие «Insight» не только обратную связь, они высказывают собственные идеи, которые помогают нам последовательно развивать наши продукты в нужном направлении. Это делает личный обмен опытом в Мюлакере еще более ценным», – отметил руководитель отдела продаж компании elumatec Небойша Возель.

В отличие от встреч на выставках, клиенты в Мюлакере могут полностью сосредоточиться на elumatec. На это была нацелена программа мероприятия и в этом году: шла ли речь о будущем отрасли или конкретных вопросах о станках – были созданы все необходимые условия для обмена мнениями в непринужденной обстановке.

В целом, отзывы о мероприятии «Insight» были исключительно положительными. «Компания elumatec идеально подготовлена к технологическим вызовам ближайших лет, а в плане производства вместе с ней готовы и мы», – заявил один из участников.

ООО «Элюматек Рус»

125413 г. Москва, ул. Флотская, д. 76

Тел./факс: (499) 641-0400 (многоканальный)

e-mail: dalekseyev@elumatec.com

www.elumatec.ru