

Пресс-релиз

elumatec AG
Pinacher Straße 61
75417 Мюлакер
Германия

Надин Шнайдер
Главный специалист отдела коммуникаций
Телефон +49 7041 14 - 449
n.schneider@elumatec.com
www.elumatec.com

четверг, 20. сентября 2018

elumatec на выставке ALUMINIUM 2018: Юбилейное выступление со специальной моделью и различными вариантами пильных агрегатов

Мюлакер. От специальной юбилейной модели и мощных разновидностей пильных агрегатов до лауреата награды German Design Award: Компания elumatec AG, ведущий мировой производитель станков для обработки алюминиевых, пластиковых и стальных профилей, выступит с разнообразной программой на выставке ALUMINIUM, которая пройдет с 9 по 11 октября 2018 года в Дюссельдорфе. На стенде D10 в павильоне 9 пользователи смогут вживую увидеть решения, в точности адаптированные под нужды промышленного сектора, с помощью которых они смогут выйти на следующий уровень в вопросах гибкости и автоматизации – а значит добиться более высокой экономической отдачи.

Обзор главных хитов выставочной программы:

- Специальная юбилейная модель обрабатывающего центра SBZ 151 Edition 90: все проверенные в деле преимущества универсального станка в новом дизайне, с оптимизированной концепцией управления и новой концепцией прижимов, а также в конфигурации "eluCloud Ready".
- Пильный автомат SAS 142/44 с 2-осевым управлением и пильным диском большого размера гарантирует эффективное выполнение массовых распилов алюминиевых профилей. Еще одной его отличительной чертой является большой диапазон реза для обработки широких профилей.
- Усорезная пила MGS 245/00 предназначена для обработки крупногабаритных профилей и способов реза.
- Победитель German Design Award: Пятиосевой обрабатывающий центр SBZ 122/75 демонстрирует непревзойденные показатели гибкости, скорости и ускорения в своем рыночном сегменте. Премия German Design Award – это престижная международная награда, присуждаемая Советом по дизайну. Ее цель: выявить,

показать и отметить по заслугам уникальные тренды в сфере дизайна. Ежегодно премии удостоиваются высококлассные разработки из области дизайна продуктов и коммуникационного дизайна, каждая из которых открывает инновационные тенденции в сфере международного дизайна.

- 90 лет elumatec: Интересные факты из истории компании

Юбилейное выступление в Дюссельдорфе пройдет под знаком роста: Алюминиевая промышленность переживает подъем, растет и спрос – особенно благодаря новой энергетической политике и разработкам в транспортном секторе. На выставке ALUMINIUM 2018 компания elumatec представит инновации, разработанные специально для промышленных заказчиков. „Мы с радостью воспользуемся шансом во всех деталях продемонстрировать на практике достоинства нашей продукции на одной из самых престижных выставок нашей отрасли“, – заявил председатель правления elumatec Ральф Хаспель. В преддверии 90-летнего юбилея он отметил, что близость к клиенту всегда была для компании elumatec фактором успеха номер один: „Во всех областях мы разрабатываем решения в строгом соответствии с требованиями наших пользователей со всего мира. Такой подход оправдал себя в прошлом и приобретает всю большую значимость именно в те времена, когда задачи становятся все более сложными“. На выставке ALUMINIUM 2018 посетители смогут в полной мере убедиться в этом: Вместе со станками, размещенными на 156 квадратных метрах выставочного стенда, весь ассортимент продукции также можно будет изучить с помощью презентаций на сенсорном экране.

SBZ 151 Edition 90: специальная юбилейная модель со старыми и новыми достоинствами

Свои эталонные качества в сфере рациональной обработки алюминиевых и тонкостенных стальных профилей пятиосевой обрабатывающий центр SBZ 151 показал во время строительства купола Лувра Абу-Даби. В модели Edition 90 проверенные в деле преимущества универсального станка предстают в новом, современном дизайне: Кожух и пользовательский интерфейс получили новое оформление, была обновлена система регулирования и управления. К ним добавилась новая концепция прижимов. Диапазон рабочей длины от 6 до 30 метров, также доступный в центре SBZ 151 в исполнении Edition 90, позволяет обрабатывать заготовки очень большой длины, что востребовано прежде всего в промышленном секторе. Такие рабочие операции, как фрезерование, сверление отверстий, нарезание и фрезерование резьбы, клиновые вырезы и распилы, выполняются на неподвижной профильной заготовке – это обеспечивает максимально щадящую обработку поверхности профиля. Регулируемые по высоте и ширине прижимы с быстросменными вставками гарантируют оптимальное зажатие профиля и использование

обрабатывающих функций. С помощью опциональной угловой головки профили также можно обрабатывать снизу, а значит со всех шести сторон в одном зажиме, что снижает временные затраты. Подвижный магазин инструментов сокращает время, требуемое для смены инструментов. Высокая скорость также является заслугой надежных и практически не подверженных износу прямых приводов. Они обеспечивают мгновенное ускорение и позиционирование обрабатывающего агрегата. Две отдельных рабочих зоны позволяют использовать станок в челночном режиме. Кроме того, версия станка SBZ 151 Edition 90 имеет конфигурацию «*eluCloud Ready*», а значит, подготовлена для использования системы *eluCloud*. Итог: Высокая степень автоматизации и внедрение последних технологий управления в модели SBZ 151 Edition 90 позволяют металлообрабатывающим компаниям исполнять пожелания заказчиков гибко, быстро и точно.

(Прилагаются фотографии в высоком разрешении)

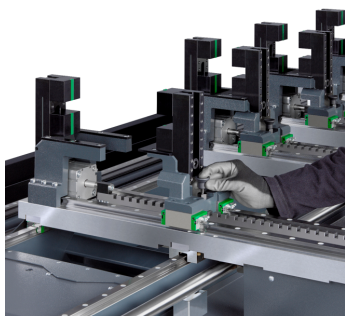


Имя файла: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Gesamtansicht.jpg
Мотив: Специальная юбилейная модель обрабатывающего центра SBZ 151 Edition 90
Подпись под фото: Универсальная система с новым дизайном, системой управления нового поколения, эргономичным блоком управления, оптимизированной концепцией прижимов и в исполнении „*eluCloud Ready*“ – версии, подготовленной для использования системы *eluCloud*.
Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер



Имя файла: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Detailansicht_Profil_Alü_Saegen_45_Grad.jpg
Подпись под фото: Распил под углом 45 градусов: Модель SBZ 151 обеспечивает поворот оси A в диапазоне от -110° до $+110^{\circ}$ (при диаметре пильного диска 400 мм).

Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер



Имя файла: elumatec_AG_SBZ151_Editionen90_Detailansicht_Verstellung.jpg
Подпись под фото: Новая концепция прижимов SBZ 151 предлагает новый принцип регулирования ширины прижимов без инструмента.

Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер

SBZ 122/75: высочайшая точность, широчайшие функциональные возможности, невероятная скорость

Победитель конкурса German Design Award 2018 также убеждает своими внутренними достоинствами: Он позволяет оптимально обрабатывать профили из алюминия, пластика и стали. Это также подтверждает его оснащенность, уникальная для своего класса: Мощный пятиосевой обрабатывающий центр для металлообрабатывающих компаний и сектора промышленной обработки убеждает своей высочайшей точностью и широчайшими функциональными возможностями. Сюда же можно добавить показатели скорости и ускорения, никогда ранее не достигавшиеся в данном рыночном сегменте. Такие рабочие операции, как фрезерование, сверление и нарезание резьбы, выполняются на неподвижной профильной заготовке. Это защищает поверхности от повреждений. Всеми пятью осями центра SBZ 122/75 можно управлять синхронно благодаря технологии

Rotation Tool Centerpoint (RTCP). С помощью динамических сервоприводов обрабатывающий агрегат можно позиционировать со скоростью до 120 м/мин. Станок SBZ 122/75 отличается максимальной компактностью и занимает минимум места. Среди прочих его достоинств есть еще одно конкурентное преимущество, которое может оказаться решающим: Сопряжение осевых приводов с промежуточным контуром делает победителя конкурса максимально энергоэффективным.

(Прилагаются фотографии в высоком разрешении)



Имя файла: elumatec_AG_SBZ122_75_Gesamtansicht.jpg

Мотив: Победитель German Design Award – SBZ 122/75

Подпись под фото: Пятиосевой обрабатывающий центр SBZ 122/75 демонстрирует непревзойденные показатели скорости и ускорения в своем рыночном сегменте.

Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер

SAS 142/44: Пильный автомат для эффективной серийной обработки

Высокая производительность, большой диапазон реза для обработки широких профилей: Пильный автомат SAS 142/44 от компании elumatec с 2-осевым управлением и пильным диском большого размера для обработки под углом 90° идеально подходит для серийного распила алюминиевых профилей в промышленном секторе. Предусмотренное в топовой модели раскрытие зазора в столе для сдвига распиленного профиля в стороны гарантирует максимальное качество среза. Подача материала не допускает повреждения поверхности благодаря системе подъема профиля на опорной и контактной поверхности. Среди других достоинств модели SAS 142/44: автоматическое отключение после достижения конца профиля и подача материала с управлением с помощью сервооси для скорости транспортировки и длины деталей. Пильный автомат elumatec также управляет подачей пилы с помощью сервооси, параметры профиля можно сохранить в базе данных профилей.

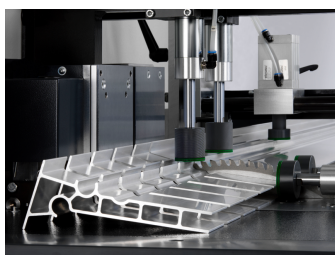
(Прилагаются фотографии в высоком разрешении)



Имя файла: elumatec_AG_SAS142_42_Gesamtansicht_Profil.jpg

Подпись под фото: SAS 142/44: Мощный пильный автомат.

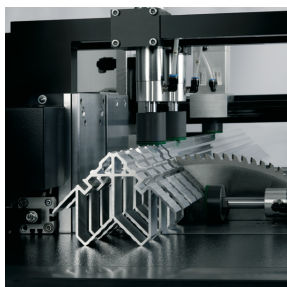
Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер



Имя файла: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen1.jpg

Подпись под фото: „Распил снизу“: В модели SAS 142/44 также реализован проверенный временем принцип elumatec.

Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер



Имя файла: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen2.jpg

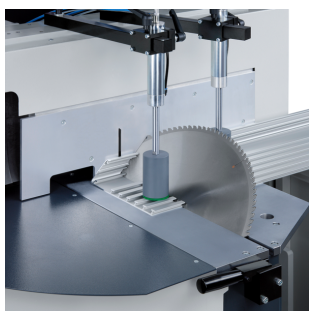
Подпись под фото: Благодаря системе подъема профиля пильный автомат не допускает повреждения поверхностей материала.

Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер

MGS 245/00: Ускоренная пила для нестандартных конструкций

Оптимальное решение для обработки крупногабаритных профилей и выполнения нестандартных распилов: Ускоренная пила elumatec 245/00 специально разработана для вариантов распила, применяемых в промышленном секторе. Помимо прочего она комплектуется свободной поверхностью стола, которая обеспечивает оптимальную загрузку и снятие профилей. Запатентованная подвеска пильной консоли в модели MSG 245/00 создает давление на упор заготовки во время реза. Это гарантирует надежное зажатие заготовки. Достойны внимания и другие характеристики MGS 245/00: Защитный кожух открывается автоматически, в комплекте имеются устройство дозированного орошения и пильный диск. Диапазон поворота вручную достигает 22,5°, диапазон наклона от 90° до 45°.

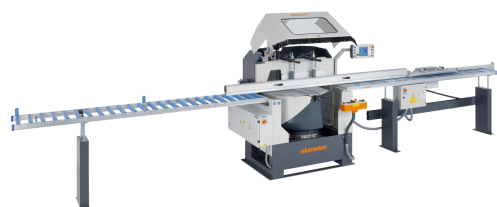
(Прилагаются фотографии в высоком разрешении)



Имя файла: elumatec_AG_MGS245_00_Detailansicht_Profil_Alus_Saegen_45Grad_geneigt.jpg

Подпись под фото: MGS 245/00: Эксперт по нестандартным распилам.

Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер



Имя файла: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht_Profil_Alus_AMS200_Rollenbahn.jpg

Подпись под фото: Оптимальная загрузка и выгрузка профилей.

Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер



Имя файла: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht.jpg

Подпись под фото: Усорезная пила MGS 245/00 идеально подходит для обработки нестандартных конструкций.

Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер

90 лет elumatec: Ретроспективный обзор символов своей эпохи

От деревообработки и премьерного показа обрабатывающих центров до разработки программного обеспечения: На выставке ALUMINIUM 2018 компания elumatec оглянется на 90 лет назад. Посетители смогут узнать интересные факты из истории компании.
(Прилагается логотип в высоком разрешении)



Имя файла: elumatec_AG_logo_90 years elumatec_DE_4c.jpg

Мотив: 90 лет elumatec AG

Подпись под фото: В юбилейный год большое внимание также будет уделено событиям прошлого – инновациям elumatec, которые в свое время стали настоящим прорывом.

Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер

elusoft: Снижение затрат, обеспечение эксплуатационной готовности, оптимизация производства

Фирма elusoft, дочерняя структура elumatec, представит в Дюссельдорфе свои программные решения eluCad 4.1 и eluCloud. eluCloud – это совместная разработка elumatec и elusoft для сбора и анализа данных станка. Благодаря eluCloud предприятия получают информацию о возможностях для оптимизации. Они снижают затраты и гарантируют эксплуатационную готовность своих станков. Собранные программой eluCloud данные и подготовленные в реальном времени аналитические сводки показывают, какие процессы происходили и происходят на производстве. Система собирает информацию о станке, деталях и производстве. Благодаря этому eluCloud одновременно открывает дорогу к «Индустрии 4.0», технологиям «Smart Factory» и «Интернету вещей». ПО для программирования eluCad позволяет пользователям конфигурировать обрабатывающие центры без необходимости программирования кода ISO. На практике eluCad привлекает высочайшей гибкостью и удобством использования. На выставке будет представлена программа версии 4.1.

(Прилагается логотип в высоком разрешении)



Имя файла: elumatec_AG_Logo_eluCloud.jpg

Мотив: Высокий информационный потенциал для эффективной работы и снижения затрат: eluCloud самостоятельно подскажет, где возможна оптимизация.

Правообладатель фотоизображений: elumatec AG, Мюлакер

О elumatec AG

Компания elumatec AG является ведущим мировым производителем станков для обработки алюминиевых, пластиковых и стальных профилей. Широкий ассортимент продукции концерна сможет удовлетворить потребности как небольших компаний, так и крупных промышленных предприятий по обработке профилей. Изготовленные по специальному заказу и модульные концепции станков позволяют при этом в любой момент подобрать гибкие и индивидуальные отраслевые решения для всех групп клиентов. Компания со штатом из более 700 сотрудников, головной офис которой расположен в швабском городе Мюлакер, была основана в 1928 году, имеет дочерние структуры и торговые представительства в более чем 50 странах мира, а в 2017 году смогла выйти на оборот в размере более 130 млн. евро.

*Textinformation: 1.179 Words, 9 503 characters (with blanks)
Reprint free of charge, two documents requested.*

Контакты:

Надин Шнайдер, главный специалист отдела коммуникаций,
Телефон +49 7041 14-449
n.schneider@elumatec.com
www.elumatec.com