

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

*Weinsberg, май 2019*

Автоматизация экструзионного пресса

### **Алюминиевые профили для электромобильности в высочайшем качестве**

**Hammerer Aluminium Industries (HAI) инвестирует в высокотехнологичную производственную линию на своем австрийском предприятии в Раншофене. Целью является производство алюминиевых профилей высочайшего качества для темы будущего, электронной мобильности. Благодаря автоматическому крану и полностью автоматизированному буферному накопителю, SPS Group и Vollert обеспечивают бесперебойную подачу материала между существующими и расширенными производственными линиями. От планирования до ввода в эксплуатацию специалистам по внутренней логистике потребовалось всего 12 месяцев.**

С инвестициями, объявленными в начале 2018 года, в новую полностью автоматизированную производственную линию, группа HAI последовательно достигает свои цели роста до 2025 года. Основанное в 2007 году семейное предприятие производит литейные изделия, а также высококачественные алюминиевые профили для машиностроения, электротехнической и автомобильной промышленности и др. Именно в области электронной мобильности компания видит перспективные возможности для роста. Полностью автоматизированная высокотехнологичная производственная линия была установлена в совершенно новом павильоне площадью 4.000 м<sup>2</sup>. "Полная автоматизация производства - это самое безопасное и щадящее решение в отношении транспортировки без повреждений", - говорит Дитер Шефер, руководитель проекта в компании Vollert. "Поэтому HAI Group также полагается на полностью автоматизированное решение для внутренней логистики, когда речь идет о соединении новых и существующих производственных площадей".

### **Плавная и щадящая транспортировка**

Высококачественные алюминиевые профили укладываются на фирме HAI в Раншофене в штабеля длиной до 8 м в корзины весом до 2 тонн. Затем с помощью цепных конвейеров они перемещаются из существующего производства в буферное хранилище над новой производственной линией и оттуда, при необходимости, на дальнейшую переработку. Соединительным элементом для щадящего потока материала является

автоматический кран Vollert с тележкой и шириной пролета 15 м. Он поднимает корзины с цепного конвейера и складывает до трех корзин одного вида, друг над другом, на поверхности длиной 80 м и шириной 15 м, на которой можно разместить до 400 корзин. Таким образом, мощность промежуточного хранилища достигает примерно 800 тонн. Перед хранением корзины автоматически измеряются, чтобы предотвратить повреждение из-за неправильного расположения профилей.

Расположение склада выше уровня производства обеспечивает автоматический свободный доступ крана к расположенному ниже производству. По запросу он обеспечивает необходимые корзины профилей для дальнейшей обработки на рабочих местах со скоростью перемещения до 1,5 м/с. Контроль и управление складом группы SPS соединены с центральной системой управления HAI.

#### **Сокращение времени монтажа за счет приемки на заводе-изготовителе**

"Сотрудничество с коллегами из Hammerer Aluminium Industries было превосходным. Благодаря такому хорошему сотрудничеству нам удалось достичь короткого проектного срока - около 12 месяцев", - объясняет Ларс Штробель, менеджер по продажам компании Vollert. Важным фактором времени всегда является приемка установки клиентом на месте. В случае внесения каких-либо изменений сборка может быть выполнена не так, как планировалось. Поэтому инженеры Vollert часто устанавливают полностью готовые к эксплуатации установки на собственных производственных мощностях, чтобы избежать дальнейших задержек с их вводом в эксплуатацию. Тогда, как и в случае с HAI, монтаж возможен в кратчайшие сроки.

## **О компании Vollert Anlagenbau GmbH**

В качестве эксперта по тяжелым грузам и крупногабаритным деталям компания Vollert Anlagenbau GmbH разрабатывает концепции внутренней логистики "под ключ" для алюминиевой и металлообрабатывающей промышленности. Так как мы являемся генеральным подрядчиком и поставщиком полного комплекса услуг, то наша производственная программа включает в себя оборудование для передвижения материалов, складскую и упаковочную технику, а также отдельные конструктивно законченные решения либо решения, внедренные в большее логистическое окружение.

Будь то автоматические высокостеллажные склады рулонов алюминиевого проката, системы передвижения материалов для ведущих производителей прессованных алюминиевых профилей, самые эффективные в мире устройства для обслуживания стеллажей для складирования листовых заготовок, автоматические крановые системы грузоподъемностью 50 тонн и более, либо новейшие установки нанесения покрытий на поверхности – повсюду работает техника от Vollert.

Решения от Vollert по оборудованию и машинам используются в более чем 80 странах по всему миру, наши дочерние предприятия в Азии и Южной Америке способствуют продажам на местах. На предприятии Vollert в Вайнсберге работает более 300 сотрудников. **[www.vollert.de](http://www.vollert.de)**

## **Контакт для прессы**

### **Frank Brost**

Старший менеджер по маркетингу

Vollert Anlagenbau GmbH  
Stadtseestr. 12  
74189 Weinsberg/Germany  
Тел.: +49 7134 52 355  
Факс: +49 7134 52 203  
Эл. почта: [frank.brost@vollert.de](mailto:frank.brost@vollert.de)



**Фото 1**



**Фото 2**