|  |  |
| --- | --- |
|  | **Контакт**Kathrin FleuchausMarketing CommunicationsCoperion GmbHTheodorstraße 1070469 Stuttgart/DeutschlandTelefon +49 (0)711 897 25 07Telefax +49 (0)711 897 39 74kathrin.fleuchaus@coperion.comwww.coperion.com |
|  |
|  |
|  |

Пресс-релиз

**Bruno Peter AG** **приобретает у Coperion двухшнековый экструдер STS 35 Mc11**

**Экструдер серии STS Mc11 гарантирует экономически выгодное производство суперконцентратов**

*Штутгарт, декабрь 2018 –* Фирма Bruno Peter AG (Бюрен, Швейцария) расширяет свои производственные мощности за счёт двухшнекового экструдера STS 35 Mc11 от Coperion.

Этот экструдер со шнеками диаметром 35 мм оптимально соответствует требованиям фирмы Bruno Peter AG, которая, получив возможность производить в год дополнительно до 650 тонн, продолжит разработку и производство высококачественных цветных суперконцентратов, технологических добавок, а также компаундов.

Coperion при проектировании экструдеров серии STS Mc11 использовал многочисленные технические решения, позволяющие обеспечить экономически выгодное производство маленьких и средних партий суперконцентратов. Экструдер STS 35 Mc11 уже монтируется на производственной площадке Bruno Peter AG Бюрене и будет введен в эксплуатацию в ближайшее время.

**Хорошая возможность к очистке для быстрой смены рецептур**

Решающим аргументом в пользу экструдера STS 35 Mc11 для Bruno Peter AG стал наряду с привлекательным соотношением цена-качество новый дизайн, позволяющий операторам осуществлять очень простое обслуживание и удобную чистку производственной линии. Периферийное оборудование, включая станции водяного темеперирования и кабельную разводку системы нагрева цилиндра, расположено на нижней раме экструдера. Таким образом, обеспечиваются наряду с удобным доступом к периферии максимально закрытые поверхности, удобные для осуществления процесса очистки.

Даже применяемые для серии STS Mc11 защитные кожухи благодаря особому исполнению, обеспечивающему очень гладкую поверхность без каких-либо зазоров, позволяют их лёгкую и качественную очистку.

Кроме того, такой вариант исполнения способствует очень эффективному обслуживанию технологической части экструдера.

Специалисты Coperion предусмотрели для зоны ввода экструдера STS 35 Mc11 комплект сменяемых вставок, обеспечивающих простой процесс чистки и, как следствие, быстрый переход на производство нового продукта. Все вместе взятое гарантирует при производительности до 300 кг/час экономичный выпуск высококачественных суперконцентратов.

Предложенные решения в зоне экструзионной головки STS 35 Mc11 также соответствуют требованиям Bruno Peter AG.

Coperion оснастил экструзионную линию стренговой головкой, которая была специально спроектирована для производства суперконцентратов. Для открытия экструзионной головки с целью её очистки достаточно открутить всего два винта. Таким образом, обеспечивается быстрый переход на производство нового продукта.

Для оптимизации геометрии каналов стренговой головки использовались FEM-расчёты (FEM - Finite-Elemente-Methode), обеспечившие даже в случае производства высоконаполненных продуктов при минимальных мёртвых зонах равномерное формирование стренг. Быстросъемная стренговая головка позволяет производителю осуществлять быстрый переход от стренговой грануляции к системе подводной грануляции.

Управляющий фирмы Bruno Peter AG Томас Петер убеждён в том, что для его предприятия заказ линии STS 35 Mc11 является абсолютно правильным выбором: „С двухшнековым экструдером STS 35 Mc11 от Coperion мы выбрали для расширения нашей производственной мощности решение, которое оптимально вписывается в нашу структуру заказов. При производстве суперконцентратов мы должны все быстрее реагировать на изменения в перерабатываемой рецептуре. Тем не менее, чтобы иметь возможность производить экономически эффективно, необходимо обеспечить быстрые переходы на новый продукт. Экструдер STS 35 Mc11 предлагает нам для этого лучшие условия при очень привлекательных инвестиционных затратах.”

Coperion ([www.coperion.com](http://www.coperion.com)) является мировым лидером в технологии и производстве систем компаундирования и дозирования, пневмотранспортных систем и отдельных компонентов для сыпучих материалов, а также в предоставлении сервиса. Coperion развивает, реализует и обслуживает комплектные установки, отдельные машины и технологические компоненты для полимерной, химической, фармацевтической, пищевой и минеральной отраслей. Около 2500 сотрудников Coperion работают в четырёх дивизионах Compounding & Extrusion, Equipment & Systems, Materials Handling и Service, а также в 30 сервисно-сбытовых подразделениях по всему миру. Coperion K-Tron входит в дивизион Division Equipment & Systems.



Dear colleagues,
You will find this press release in German, English, Chinese, Russian and Spanish and
the color photos in printable quality available for download online at
[**https://www.coperion.com/en/news-media/newsroom/**](https://www.coperion.com/en/news-media/newsroom/)

 .

Editorial contact and copies:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,
Hans-Kudlich-Strasse 25, 64823 Gross-Umstadt, Germany
Tel.: +49 (0)60 78/93 63-0, Fax: +49 (0)60 78/93 63-20
E-mail: mail@konsens.de, website: [www.konsens.de](http://www.konsens.de)

Двухшнековый экструдер STS 35 Mc11 производства Coperion имеет многочисленные функции, позволяющие гарантировать экономически выгодное производство суперконцентратов.

Фото: Coperion, Штутгарт