

Технология процесса производства готовых завтраков из злаков

Экструдер «КАЛЬ» для пищевой промышленности

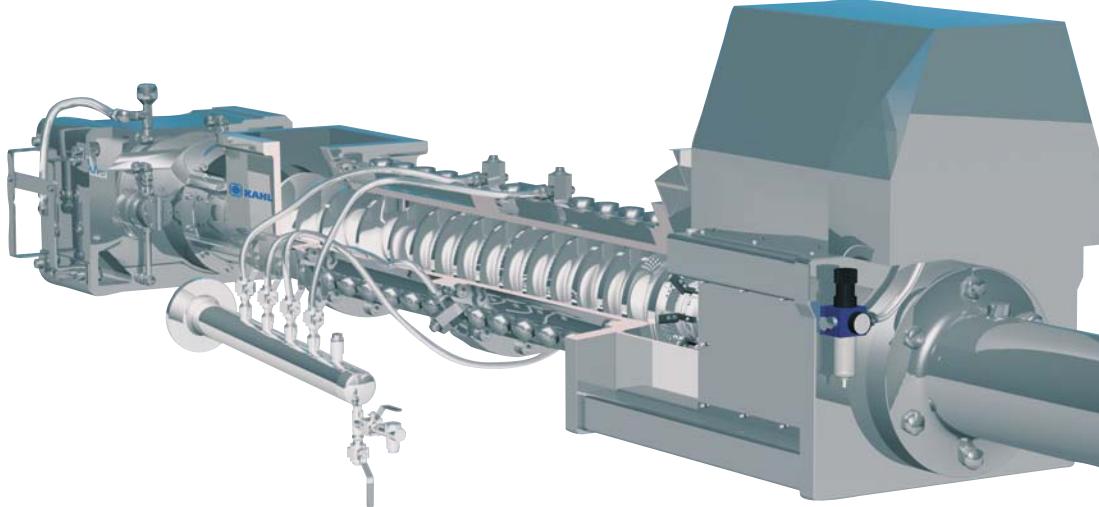
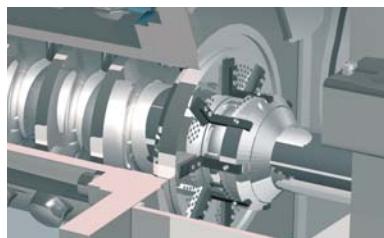
Группа предприятий «КАЛЬ», как специалист в области переработки пищевых продуктов, наряду с переработкой зерна и риса предлагает также технологии для экструдирования злаков.

Технологический процесс адаптируется в соответствии с пожеланиями Заказчика, чтобы получить желаемый продукт. Так, среди прочего, можно изготавливать хлопья

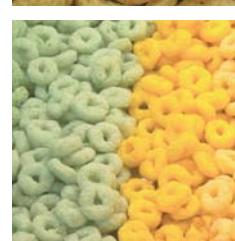
или «корнфлейкс» методом экструдирования или традиционным методом варки с последующим плющением. Также и экспандированные завтраки из злаков или «снэки» можно без труда производить, используя экструдер фирмы «КАЛЬ».

Перед процессом экструдирования мука из зерновых смешивается с другими ингредиентами, затем при необходимости кондиционируется и точно дозируется в экструдер.

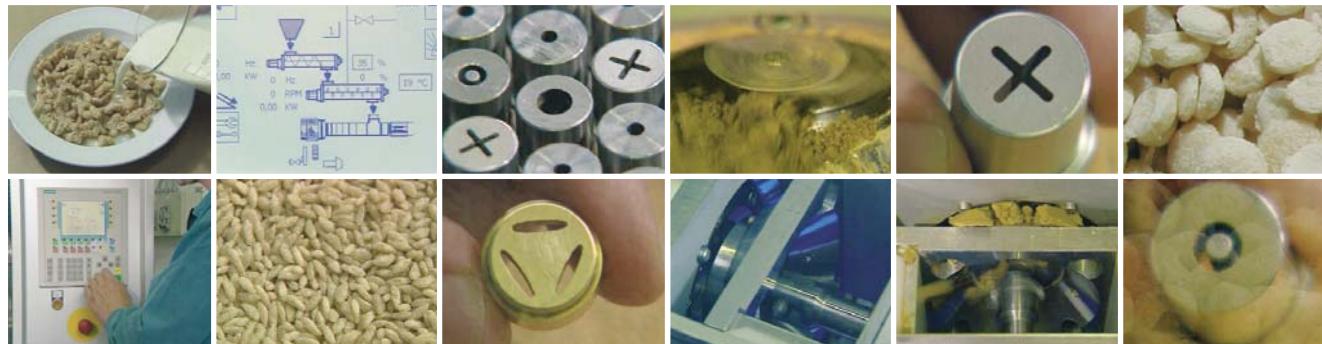
В экструдере компоненты смешиваются, варятся и при выходе формуются и нарезаются.



Экструдер «КАЛЬ» предлагает разнообразные возможности применения и в качестве одношnekового экструдера чрезвычайно гибок в использовании при сравнительно небольшом объеме затраченных средств.



Экструдер «КАЛЬ» для пищевой промышленности



Процесс экструдирования «КАЛЬ» предлагает существенные преимущества:

- Сравнительно небольшие инвестиции благодаря гибкой технологии экструдирования с одним шнеком
- Небольшие затраты на энергию и износ благодаря специальным технологиям «КАЛЬ»
- Точное дозирование сухого вещества, жидкостей, пара и воды
- Оптимальная подготовка продукта за счет использования кондиционерасмесителя, который, наряду с оптимальным смешиванием компонентов, обеспечивает также при необходимости подготовку смеси с паром
- Исполнение экструдера с матрицей, подводимой и отводимой с помощью гидравлики. Это предотвращает блокировку и делает возможным быструю замену матрицы без специальных инструментов
- Охлаждение или подогрев экструдера благодаря трубчатому корпусу с двойными стенками



Экструдер OEE 8 на малую производительность



F. H. SCHULE Mühlenbau GmbH

Dieselstrasse 5-9
D-21465 Reinbek / Hamburg
Телефон: +49 (0)40 727 71 0
Факс: +49 (0)40 727 71 710

schule@amandus-kahl-group.de

www.schulefood.de

