



Supplemento a TecnaAlimentaria N°2 Febbraio 2021 Poste Italiane SpA  
 Spedizione in Abbonamento Postale D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46)  
 Art. 1 comma 1 NE/TV Anno 26 N°2-2021 - ISSN 2488-9541

# Итальянские технологии в сфере пищевой промышленности



Corso Europa, 607  
10088 Volpiano (Torino) Italy  
Tel. +39 011 0372119  
info@engitechnologies.com  
www.engitechnologies.com

**К**омпания ENGI TECHNOLOGIES концентрирует свои дизайнерские и конструкторские навыки на производстве машин и установок, предназначенных для сектора упаковки пищевых продуктов, таких как системы для упаковочных линий, машины для производства хлебцев, мини-хлебцев, снежков и линии ароматизаторов. Компания ENGI TECHNOLOGIES с производственным зданием в Вольпиано, недалеко от Турина, гордится технологией и надежностью чисто итальянского качества в сочетании с техническим отделом, имеющим более чем 40-летний опыт работы. Компания вносит свой вклад, занимая лидирующие позиции в инициировании и содействии в борьбе с загрязнением окружающей среды, проводя более устойчивую деятельность. Фактически уже в 2018 году она осуществила несколько «зеленых» проектов, альтернативных консолидированным, направленных на создание полностью электрических машин для производства хлебцев и зерновых снежков. Компания предлагает широкий ассортимент продукции для переработки

зерновых и экструдированных продуктов: от приготовления (смешивания) до ароматизации (flavouring) и упаковки (packaging). Модели, предлагаемые для переработки зерновых, варьируются от самых маленьких моделей: ONE CAKE и DOUBLE CAKE, до машин для промышленного производства, таких как XP-CAKE6 для производства зерновых хлебцев или машин для снежков, а также POP CHIPS.

### Машины для POP CHIPS SNACK-TRON и HYDRO SNACK

В дополнение к обычным машинам для производства зерновых хлебцев компания гордится целым рядом машин для снежков: HYDRO SNACK, машина с гидравлическим принципом, и SNACK-TRON, инновационная и экологичная полностью электрическая машина для снежков. Эти две машины способны производить здоровые необжаренные снежки благодаря взрывной технологии с использованием полужестких продуктов (микрогранул) или обычных зерновых, которые расширяются и затем ароматизируются. SNACK-TRON и HYDRO SNACK могут перерабатывать как желатинизированные микрогранулы, такие как зерновые (рис, пшеница, кукуруза), бобовые (горох, чечевица, фасоль, турецкий горох) и картофель, так и дробленую кукурузу и рис.

Это сырье может быть использовано как самостоятельно, так и в составе различных рецептов по специальному заказу клиента. Машины создают вкусные, хрустящие и здоровые снежки, идеально подходящие для любого случая. Обе машины оснащены ПЛК Siemens, системой очистки дозирующих втулок, каналами сброса отходов (остаточных примесей от сжатия сырья), плитой подачи с нулевой потерей и соединением для дистанционной технической поддержки, предоставляемым непосредственно на машине. Опциональными деталями являются: отверстие для пресс-формы до 200 мм, обеспечивающее дополнительное удобство при очистке рабочей зоны, пневматический шумоглушитель, система со сменной дозирующей плитой для изменения веса продукта.



Rice cakes Рисовые хлебцы



Novelty  
Новости



Come and visit  
Engi Technologies  
at the next  
**interpack**  
PROCESSING & PACKAGING



**E**NGI TECHNOLOGIES focuses its design and constructive expertise on the production of machines and plants for the food packaging sector, such as packaging line systems, rice cake, mini-rice cake and snack machines, and flavouring lines. ENGI TECHNOLOGIES – headquartered in Volpiano, near Turin – boasts fully Made in Italy technology and quality safety combining with a technical department with more than 40 years' experience. The company is playing its part being at the forefront to start and to support the fight against the environmental pollution making more sustainable activities. In fact, already in 2018, the company carried out some green projects as an alternative to established ones with the goal of building fully electric cereal snack and rice cake production machines. The company offers an extensive range of products for cereal and extruded product processing, from preparation (mixing) to flavouring and packaging. ENGI TECHNOLOGIES cereal processing machines range from the smallest ONE CAKE and DOUBLE CAKE models to industrial machinery like XP-CAKE6, for cereal cake production and snack production, to POP CHIPS.

### Snacks machines for POP CHIPS SNACK-TRON and HYDRO SNACK

As well as its traditional cereal rice cake machines, the company also boasts a range of snacks machines consisting in: HYDRO SNACK, working on hydraulic principle, and the innovative and eco-friendly fully electric snacks machine SNACK TRON. Those two machines can produce healthy, non-fried products thanks to popping technology with which snacks are produced from semi-extruded products (micro-pellets) or common cereals, which are firstly expanded and secondly flavoured. SNACK-TRON and HYDRO SNACK can process gelatinized micro-pellets, such as cereals (rice, wheat,

corn), pulses (peas, lentils, beans, and chickpeas) and potatoes, as well as grits and rice. These raw materials can be used alone or part of recipes requested by the customers. The machines create tasty, crispy, and healthy products, ideal for any occasion. Both machines are equipped with Siemens PLC, dosage cup cleaning system, discharge channels (for residuals from raw material compression), zero leakage dosage plate, and remote assistance directly on the machine. Optional parts: lower mould opening up to 200 mm for comfortable cleaning, interchangeable dosing plate to vary product weight.



Popped snacks Снежки



Corso Europa, 607  
10088 Volpiano (Torino) Italy  
Tel. +39 011 0372119  
info@engitechnologies.com  
www.engitechnologies.com