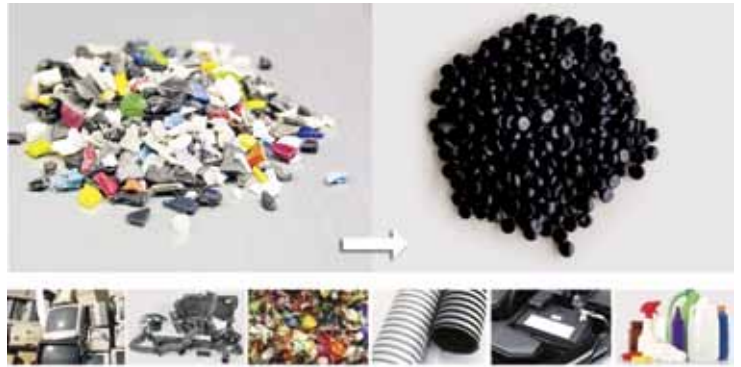


## RegrindPro® від компанії EREMA

Світовий лідер на ринку переробки полімерів **EREMA** презентує нову високоефективну технологію для перероблення подрібнених матеріалів **RegrindPro®**.

Перероблення повторно подрібненого матеріалу, який є альтернативою первинній сировині, має величезний потенціал для полімерної індустрії. Через зростання цін на сировинні полімерні матеріали попит на оброблення та подрібнення з метою отримання високоякісних гранул все більше зростає, особливо для товстостінної упаковки, електроніки та автомобільної промисловості. Така упаковка з ПЕВГ, ПП, АБС, ПС вимагає певного процесу оброблення, щоб мати можливість обробляти змішані фракції різних матеріалів з високою об'ємною щільністю, вологою, різним рівнем забруднення через широкий спектр домішок.

Технологія **RegrindPro® EREMA** досягла успіху в розробці системи перероблення відходів, яка призначена саме для цих товстостінних матеріалів. Завдяки надзвичайно дбайливій обробці і високоефективній фільтрації, вона дає змогу отримати відмінну вторинну сировину, яка відповідає стандартам якості, для виробництва кінцевих виробів з високою якістю поверхні і високим вмістом рециклату.



## Обладнання для виробництва стрейч-плівок

Компанія **Amut Dolci Bielloni** розробила нове покоління обладнання для виробництва стрейч-плівок, у якому втілилася синергія науково-технічних знань та досвіду **Amut** і **Dolci Bielloni**.

Обладнання з 7-шаровою конфігурацією, 6 екструдерами, з шириною полотна від 2 тис. до 3 тис. мм і продуктивністю 1,5 тис. та 2,4 тис. кг/год. працює зі швидкістю переміщення плівки 750 м/хв.

Як основні інновації використані:

- екструдери з двигунами водяного охолодження і редукторами з системою масляного охолодження (з примусовою циркуляцією) та довгими шнеками (L/D 40) для поліпшення гомогенізації розплаву і підвищення продуктивності;
- вузол охолодження з подвійним циліндром великого діаметра, спеціально розроблений для виробництва «суперміцної» плівки;

- високошвидкісний намотувальник, що працює з постійною швидкістю 800 м/хв., придатний для різання та намотування плівки на рулони, з високою якістю і досконалою геометрією.

Обладнання має компактний дизайн (площа всього 121 м<sup>2</sup>) та характеризується низьким споживанням електроенергії (0,4 кВт/кг) разом із системами циркуляції води і перероблення кромки.

Лінія оснащена подвійною робочою станцією з сенсорним екраном, що дає можливість операторові легко керувати робочим процесом, перебуваючи в зоні валка охолодження або намотувальника. На дисплеях обох робочих станцій оператор легко контролює всі параметри процесу, виявляючи його відхилення та недоліки.



## Управление потоком среды

Пережимные клапаны **VZQA** компании **Festo** являются идеальной заменой стандартным клапанам, к примеру, мембранным или шаровым кранам, за счет более длительного эксплуатационного ресурса, энергоэффективности, простого обслуживания и возможности работы с абразивными материалами благодаря специальной конструкции.

Они производятся в двух версиях: нормально-открытый (N/O) для рабочего диапазона давления от 0 до 4 бар и нормально-закрытый (N/C) для рабочего диапазона давления от 0 до 6 бар. Эластомерный рукав пережимного клапана имеет цилиндрическую форму. Он открывает или перекрывает поток в зависимости от уровня управляющего давления сжатого воздуха.

Клапан **VZQA** сводит к минимуму сопротивление потоку и возможность засорения или блокирования клапана. Более того, клапан управляется прямой подачей воздуха, без пневмо- или электроприводов, что, в итоге, значительно экономит денежные средства.

Благодаря специальному эластомерному рукаву клапан **VZQA** способен выдержать высокие нагрузки ежедневной эксплуатации – до 1 млн циклов, тогда как шаровые и мембранные клапаны – всего 20 тыс.



### СЕРВИС ПАК

СОВРЕМЕННАЯ  
ПЛАСТИКОВАЯ  
УПАКОВКА



+38-050-400-7324    +38-067-554-2222  
+38-050-494-2222    +38-067-494-2222  
+38-050-302-5841    +38-093-659-6604

office@service-pack.com.ua  
service-pack.com.ua

