

## Теперь Биг-Бег из ПЭТФ

Компания **Starlinger & Co. Ges.m.b.H.** совместно с компанией **Sabic** разработала и представила на рынок контейнер FIBC из полиэтилентерефталатной ткани.

Была разработана технология изготовления ткани из полиэтилентерефталатных лент, которые отличаются высокой прочностью на разрыв, большим коэффициентом ползучести, а также малой термической усадкой. Вследствие этого, ткань из полиэтилентерефталатных лент и изготовленные из нее Биг-Беги обладают большой прочностью и хорошо держат форму. Эта разработка открывает новые возможности в области упаковки и транспортирования сыпучей продукции.



## Линейное перемещение без компромиссов



Компания **Festo** представила на рынок оптимизированную и экономически выгодную систему позиционирования, которая состоит из электроцилиндра **EPCO**, шагового мотора **EMMS-ST** с функциональностью сервопривода (опция — тормоз), контроллера двигателя **CMMO-ST** и необходимых кабелей питания и датчика обратной связи — энкодера. Благодаря простой конфигурации и новому ПО позиционирование стало проще, чем когда-либо.

Электроцилиндр **EPCO** поставляется уже полностью в сборе, в трех типоразмерах, при этом ввод в эксплуатацию сведен до минимума — используя программы **Web Config** и Облако Параметров на сервере или **Festo Configuration Tool (FCT)**. Контроллер имеет собственный IP-адрес, также есть каталог с необходимыми данными для уже запрограммированных комбинаций оборотов. Благодаря этому можно легко настроить до 7 свободно определяемых позиций для перемещения. Программа **Festo Configuration Tool (FCT)** дает возможность сконфигурировать 31 заранее заданную позицию, что экономит до 70 % времени. А режим управления «**Binary profile**» предоставляет возможность также сконфигурировать такие параметры как: ускорение, скорость, мощность и ограничение усилия подачи — без ПЛК.



## Упаковка PacXpert

Компания **Dow Packaging** разработала упаковку **PacXpert**, которая изготавливается вместимостью от 1 до 20 л. В её конструкции сочетаются преимущества кубовидного устойчивого пакета и бутылки, которые гарантируют долговечность, лёгкий вес и экономичность.

Упаковка **PacXpert** изготавливается с крышкой, обеспечивающей открывание и повторное герметичное закрывание упаковки. Упаковка разработана для пищевых продуктов — растительных масел, кетчупов и соусов, супов, сиропов, воды и соков, риса и зерновых, сухих завтраков, молотого кофе, сэндов и выпечки.



## Аэрозольный баллончик SteeloCare

Компания **LANICO** из Германии, один из ведущих поставщиков оборудования для производства аэрозольных баллончиков, представила на рынок новинку — инновационный аэрозольный баллончик **SteeleCare**.

Баллончики **SteeleCare** из белой жести разработаны в сотрудничестве с фирмами **ThyssenKrupp Rasselstein** и **Schuler Pressen**. Они отличаются высоким качеством бесшовного печатного рисунка и приятны на ощупь.

Благодаря стали от **ThyssenKrupp Rasselstein**, корпусу баллончика от фирмы **Schuler** и внутреннему фальцу от **LANICO** клиенты получают оптимальную упаковочную систему с гарантией функциональности и качества.

Технология **LANICO** дала возможность создать баллончик с внутренним замыканием. Таким образом, на баллончике не видно фальца у доньшка. Баллончик **SteeleCare** очень прочный — он относится к классу давления 18 бар и без труда выдерживает внутреннее давление свыше 25 бар.