

## Demag представит серию ТПА

Бразильское подразделение немецко-японского производителя оборудования Sumitomo (SHI) Demag в рамках участия в выставке Feiplastic, которая пройдет с 20 по 24 мая в Сан-Паулу, Бразилия, покажет себя как комплексного поставщика упаковочной промышленности. На стенде H90 полностью электрический ТПА SE 280 HSZ с усилием смыкания 2800 кН будет производить контейнеры емкостью 1,5 литра с IML-этикетками на 2-гнездной пресс-форме от бразильского производителя Plas Industria de Embalagens Ltda. Компоненты накопителя

этикеток поставлены израильской компанией Imdecol Ltd. Полипропиленовые контейнеры весом 41 грамм обладают стенками толщиной 0,75 мм и выпускаются в рамках цикла длительностью 5,8 секунды.

В настоящее время ТПА серии SE-HSZ поставляется в трех типоразмерах с усилиями смыкания от 2200 кН до 3500 кН. Отличительными особенностями серии можно назвать скорость впрыска 350 мм/с, давление впрыска до 2745 бар, а также систему пресс-формы от бразильского производителя Plas Industria de Embalagens Ltda, которая определяет минимальное необходимое усилие



смыкания, что позволяет избежать черных точек, неполного заполнения пресс-формы, снижает износ оснастки и сокращает длительность цикла и потребление энергии. Быстрая система совмещения сопла и литниковой втулки с высоким контактным усилием до 6,61 тонны сравнима с гидравлическими ТПА. Шнек SM, входящий в стандартный комплект поставки, обеспечивает пластификацию с малым сдвиговым

усилием и равномерное смешивание при низких температурах, а уникальная система корректировки усилия смыкания обеспечивает стабильность этого показателя.

Среди периферийного оборудования можно отметить двухконтурный охладитель от бразильской компании Mecalog, ленточный конвейер производства итальянской компании Crizaf, а также систему транспортировки материала и дозирования чернил от итальянской компании Moretto.

## Sica заботится об экологии

Все больше и больше людей и предприятий обращают внимание на экологичность производства. Sica S.p.A., итальянский производитель оборудования для труб, так-

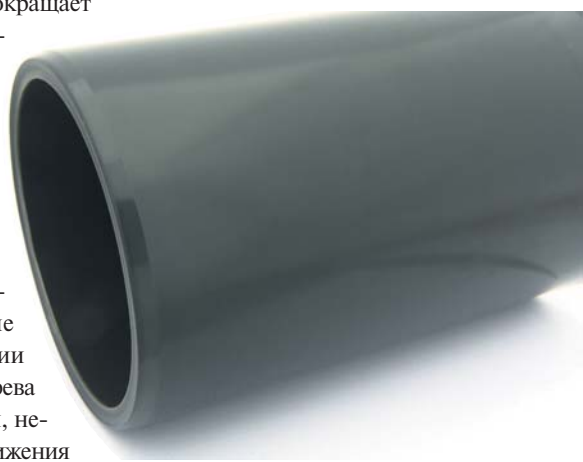
же вносит свой вклад в дело экономии электроэнергии и сырья и сохранения окружающей среды. Все последние разработки и исследования компании включают в себя

экологическую составляющую, что позволяет производителям труб более внимательно относиться к охране природы. Уже в октябре экологичное оборудование Sica будет представлено на выставке «К» в Дюссельдорфе.

Одной из таких разработок является технология резки и снятия фаски без образования стружки для труб из ПВХ, которая исключает потери материала и, как следствие, необходимость его вторичной переработки, сокращает расходы на обслуживание и обеспечивает чистую и бесшумную рабочую среду. Другой пример экологического подхода — растробочные машины с коротковолновыми печами, которые находятся в действии только при фазе нагрева и в течение времени, необходимого для достижения

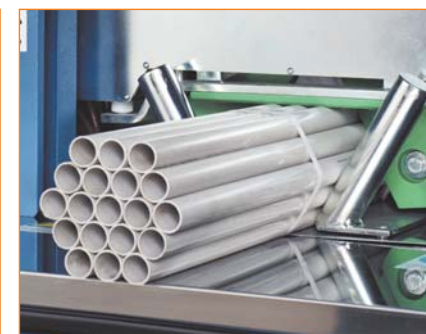
финальной температуры материала, что существенно сокращает потребление энергии и предотвращает образование отходов.

Это только два примера из множества разработок компании. Sica готова поделиться своим опытом, основанным на более чем полувековой истории и ряде ноу-хау, с производителями труб, помогая им сократить свои расходы и в то же время защитить окружающую среду.

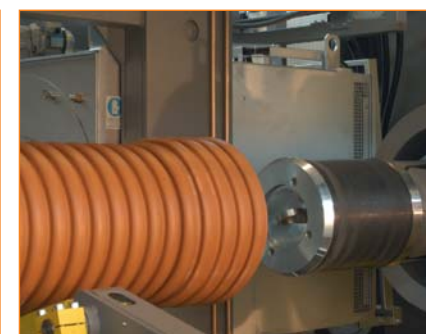


Поставляем ценности

### упаковка



### растробочка



### тяга и резка



### и многое другое для труб



На правах рекламы