

ROLL FEED

makro ®
labelling



Technology for great numbers.

Технология больших чисел.

mak ROLL FEED

Large volume labelling
with wrap-round plastic labels

*Этикетировка больших партий
круговыми этикетками из пластика*



MAK Roll Feed is the new series of rotary labellers for various formats of PET bottle.

The use of wrap-round plastic labels on a reel with hot melt application has maximum economic benefits for production with respect to traditional OPP or pre-cut paper labels.

The MODULARITY of the MAK Roll Feed, a particular feature of Makro Labelling technology, enables the roll feed unit to be replaced with a hot melt unit for pre-cut, wet glue or self-adhesive labels, satisfying the need for maximum production and configuration flexibility.

Designed for the high-volume PET labelling market (water and soft drinks sectors in particular), MAK Roll Feed labellers offer a production speed of 6,000 b/h to 25,000 b/h.

«MAK Roll Feed» - новая серия ротационных этикетировщиков для ПЭТ бутылок разного формата. Использование бобин с круговыми этикетками из пластика и способ нанесения hot melt обеспечивают большую экономическую выгоду в процессе производства по сравнению с использованием традиционных этикеток OPP или бумажных предварительно нарезанных этикеток.

МОДУЛЬНАЯ конструкция «MAK Roll Feed», являющаяся отличительной чертой технологии «Makro Labelling», позволяет заменять узел roll feed узлом hot melt для предварительно нарезанных этикеток для этикетировки холодным клеем или самоклеющихся этикеток, что обеспечивает максимальную рабочую и структурную гибкость. Серия «MAK Roll Feed» предназначена для этикетировки больших объемов продукции, упакованной в ПЭТ бутылки - в особенности в сфере этикетирования безалкогольных напитков и воды - производительность этикетировщиков «MAK Roll Feed» составляет от 6 000 бут/час до 25 000 бут/час.

The roll feed unit can be replaced with:
Возможна замена узла roll feed на:



- Hot melt labelling unit for pre-cut labels.
Узел этикетирования по технологии hot melt для предварительно нарезанных этикеток.



- Cold glue labelling unit.
Этикетировщик для этикетировки холодным клеем.



- Self-adhesive labelling unit.
Этикетировщик для нанесения самоклеющихся этикеток.

Technical Characteristics / Технические характеристики

- 1 The roll feed labelling unit (reel holder, glue distribution roller, cutting roller and film traction roller) is operated by servo motors.
Узел этикетирования roll feed (держатель бобин, валик распределения клея, ролик обрезки и ролик натяжения пленки) приводится в действие серводвигателями.
- 2 The use of corrosion-resistant materials guarantees an unlimited working life.
Использование устойчивых к коррозии материалов обеспечивает неограниченный срок службы.
- 3 The input and output starwheels and bottle input auger are fitted with servo motors guaranteeing torque control.
Звездочки на входе и выходе, а также ротор-улитка на входе бутылок управляются серводвигателями, которые позволяют контролировать крутящий момент.
- 4 The plates are rotated by motorised belt for cylindrical formats and electronic cam for shaped formats. In this case, rotation is guaranteed with different format bottles by a motor controlled by a touchscreen control panel.
При этикетировке цилиндрических бутылок вращение столиков достигается с помощью приводного ремня, при этикетировке фасонных бутылок - с помощью электронного кулачка. В этом случае вращение бутылок различных форматов обеспечивается с помощью двигателя, управляемого с панели, имеющей сенсорный экран.
- 5 The stainless steel glue roller distributes the glue on the edges of the labels.
Валик распределения клея из нержавеющей стали распределяет клей по краю этикеток.
- 6 The machine can also be used with large plastic containers more than 200 mm in diameter.
Машина позволяет работать даже с большими пластиковыми контейнерами диаметром более 200 мм.
- 7 All models can also work with empty PET bottles, with pressurisation of each cap pressing head.
На всех моделях можно работать с пустыми ПЭТ бутылками, используя надув на каждой головке, прижимающей пробку.





makro
labelling 

Makro Labelling srl • Via Don Doride Bertoldi, 91 • 46045 Marmirolo (Mantova) • Italy
Tel.: +39 0376 1872203 • Fax: +39 0376 1872197 • info@makrolabelling.it • www.makrolabelling.it