

# KETCHUP FILLING SYSTEMS

Mayonnaise & Condiments



**INDEX®<sup>6</sup>**  
always in motion ...

# KETCHUP

## FILLING SYSTEMS

Mayonnaise & Condiments



### WEIGHT DOSING SYNCHRO-BLOC IN ULTRA CLEAN EDITION

- closed filling and capping chamber
- overpressure sterile air supply for filling in clean environment
- bottles sterilization with ozonated water or hydrogen peroxide ( $H_2O_2$ )
- sterile air supply device with HEPA filters
- total control of the dosed weight and of the cap
- rejection of non-conforming product on a separate parallel conveyor
- completely automatic CIP and SIP cleaning with spherical and adjustable nozzles
- return of the cleaning solutions to the CIP system

### СИНХРОБЛОК С ВЕСОВЫМ РОЗЛИВОМ ULTRA CLEAN ВЫПОЛНЕНИЯ

- закрытая камера розлива и укупорки
- подача стерильного воздуха с сверхдавлением для обеспечения чистого розлива
- стерилизация бутылок озонированной водой или перекисью водорода ( $H_2O_2$ )
- устройство для подачи стерильного воздуха с использованием HEPA фильтров
- полный контроль дозированного веса и закрытой крышки
- отбраковка несоответствующей качеству бутылки на параллельный конвейер
- полностью автоматическая CIP и SIP мойка сферичными и направленными дюзами
- гарантированный отвод моющих растворов обратно в CIP систему

### NET WEIGHT TECHNOLOGY FOR DOSING AND FILLING

- highest grade of load cells
- patented by INDEX-6® filling valve
- high flow velocity
- prevention of foaming
- weight range of 0.1 kg to 3.0 kg
- weight deviation to 1.0 gr depending on the homogeneity of the product

### НЕТТО ВЕСОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ И РОЗЛИВА

- весовые датчики самого высокого класса
- патентованный INDEX-6® наполняющий клапан
- высокая скорость потока/подачи
- отсутствие образования пены
- вес розлива в диапазоне 0.1 kg до 3.0 kg
- отклонение до 1.0 граммов в зависимости от гомогенности продукта





COMPLETE MAYONNAISE FILLING LINE



### PICK & PLACE CLOSING MECHANISM

- special design grippers according to different caps shapes
- linear caps orientator sorter and feeder
- integrated caps treatment device by UV light or sterilization solutions
- quick caps release system
- easy removal of remaining caps from the feeder and the caps chute



### PICK & PLACE УКУПОРЧНЫЙ МЕХАНИЗМ

- захваты для крышек специального дизайна для соответствия особенностям крышек
- линейный ориентатор крышек и их подачи
- устройство обработки крышек UV-лучением или стерилизующими растворами
- устройство быстрого освобождения и сброса крышек
- легкое извлечение остатка крышек из крышкоподающего устройства



## CLASSIC TECHNOLOGY FOR FILLING

- volumetric dosing with servodrive
- linear and rotary filling machines
- automatic setting of the dosed volume
- memory functions
- CIP connection for automatic washing
- automatic extraction of the pistons from the cylinders for perfect cleaning of the piston heads



## КЛАССИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РОЗЛИВА

- розлив по объему с сервоприводом
- линейные и роторные машины розлива
- автоматическая установка дозируемого объема
- функция памяти
- подключение к СИР с режимом автоматической мойки
- автоматический вынос поршней из цилиндров для тщательного промывания манжетной головки



## MAYONNAISE FILLING



## ROTARY CAPPING MACHINES

- capacity of up to 18 000 containers/hour
- with 3 to 15 capping spindles
- rotary, linear or vibrating cap feeders
- Pick & Place devices and customized caps grippers
- hysteresis magnetic clutches
- best technology for precise capping torque

## РОТОРНЫЕ УКУПОРЧНЫЕ МАШИНЫ

- производительность до 18 000 упаковок/час
- от 3 до 15 закручивающих шпинделей
- роторные, линейные или вибрирующие бункеры для подачи крышек
- Pick & Place устройства и индивидуальные захваты крышек
- гистерезисные магнитные сцепления
- лучшая технология точного момента закручивания



## TWIST-OFF LINEAR CAPPING MACHINE

- specialized for glass jars and bottles
- precise and steady application of caps
- vacuuming



## TWIST-OFF ЛИНЕЙНАЯ УКУПОРКА

- специально для стеклянных банок и бутылок
- точная / надежная укупорка
- вакуумирование

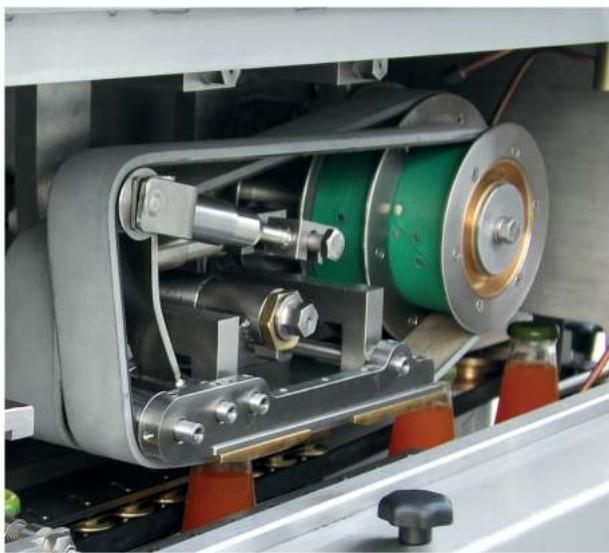
## LABELING MACHINES

- for glass and plastic containers
- cylindrical, flat, oval and complex-shape
- application of front and back label, top label and collar label

## ЭТИКЕТИРОВОЧНЫЕ МАШИНЫ

- для стеклянных и пластиковых упаковок
- для цилиндрических, плоских, овальных или сложной формы упаковок
- приклеивание передней, задней, топ-этикетки и коллеретки







filling + capping ability  
for varied packages



**INDEX® 6**  
always in motion ...

**INDEX-6** Ltd.

Ultra Clean filling & packaging lines for food and nonfood liquid products

Phone/Fax: (+359 32) 601 560; 601 570, Fax: (+359 32) 674 499  
28 B, Kuklensko Shosse Street; Plovdiv 4004, Bulgaria

E-mail: info@index-6.com

[www.index-6.com](http://www.index-6.com)



Management  
System  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
www.tuv.com  
ID: 9105062629

© 2023 INDEX-6 Ltd. All rights reserved. INDEX-6 reserves the right to change design and the parameters of its products without notice. (04-2023 edition)  
© 2023 ИНДЕКС-6 ООД Все права сокръгени. ИНДЕКС-6 оставяме за себе си право изменение дизайна и параметри на своите продукти без предупреждение.  
© 2023 ИНДЕКС-6 ООД Всички права запазени. ИНДЕКС-6 си запазва правото да изменя дизайна и параметрите на същите продукти без предупреждение.

