

# EDIBLE OILS FILLING SYSTEMS



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

# EDIBLE OILS FILLING SYSTEMS



## CLEAN SOLUTIONS FOR EDIBLE OILS

INDEX-6® offers multiblocs from the Pragmatic® series with weight dosing. The machines are ideal for filling of liquid edible oils including vegetable oil, olive oil and many others (sesame, flax, walnut, corn, grape seed, etc.).

When applying weight dosing, utilising highly precise and reliable load cells, we can guarantee excellent accuracy and smooth laminar gravitational flow of the product, keeping its structure intact. The use of our patented filling valve combined with controlled multi-degree valve opening and closing system allows us to achieve high filling speed on top of all the above features.

## ЧИСТЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ

ИНДЕКС-6® предлагает Мультиблоки из серии Pragmatic® с весовым дозированием для розлива жидких пищевых масел, таких как растительного, оливкового и других (кунжутное, льняное, ореховое, кукурузное, из виноградных косточек и т.д.).

При весовом дозировании, используя чувствительные и надежные весовые сенсоры, мы гарантируем высокую точность и спокойный гравитационно-ламинарный розлив, который не влияет на структуру продукта. Для достижения высокой скорости розлива, как и высокой точности, используется специальный запатентованный наполняющий клапан в сочетании с системой, контролирующей многостепенное открытие и закрытие клапана.



Combined capping turret with automatic change of the cap type with no need for mechanical readjustment.

Комбинированная укупорочная колонна с автоматическим выбором типа крышки без необходимости механических перенастроек.



Combined weight filling monobloc for PET and metal containers with volumes ranging from 3L to 6L, model Pragmatic® 49 RWTC  
Output: 1 000 to 6 000 containers/hour.

Комбинированный весовой моноблок для ПЭТ и металлических упаковок с объемом от 3 л до 6 л, модель Pragmatic® 49 RWTC  
Производительность: 1 000 ÷ 6 000 упаковок/час.



Inspection and rejection device  
Устройство для проверки и бракеража



Freestanding Safety Glass  
Свободстоящие ограждения из Safety Glass  
(защитного стекла)



Safety closing  
Надежное закрытие



Weight dosing monobloc specially designed for filling of metal tins -  
model Pragmatic® 49 RWTC-G Output: 600 to 6000 tins/hour

Весовой моноблок, специально сконструированный для наполнения металлических  
упаковок - модель Pragmatic® 49 RWTC-G Производительность: 600÷6000 упаковок/час.

## FLEXIBILITY IN MANUFACTURING

We offer a combined weight dosing machine for filling in large containers: 3 to 6 liter PET bottles with 48 mm plastic screw cap, PET jars with 130 mm plastic screw cap, and metal tins with press-on cap. The effective output for the different configurations of the equipment covers the range of 600 to 6000 containers/hour.

Our range is further completed by a weight dosing monobloc for filling of 18L metal tins. It utilizes a specially designed format parts system that handles, transfers and precisely positions the tins with no deformations, and our patented system for secure positioning and capping of the metal tins.

The apparent flexibility resulting from all the specially designed features makes the INDEX-6® equipment highly competitive in a wide range of outputs, packaging types and volumes.

## ГИБКОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

Мы предлагаем комбинированную весовую машину для розлива в большие упаковки: от 3 до 6 литров в ПЭТ-бутылки с винтовой крышкой 48 мм, ПЭТ банки с винтовой крышкой 130 мм и металлических упаковок с набивной крышкой. Эффективная производительность в зависимости от различных конфигураций машин в линии охватывает от 600 до 6000 упаковок/час.

Наш ассортимент дополняется весовым дозирующим блоком, специально разработанным для розлива масел в 18-литровые металлические упаковки. Он оснащен форматными частями, которые перемещают, ориентируют и точно фиксируют без деформаций упаковки под наполняющими дюзами, в сочетании с запатентованной системой фиксации и укупорки металлических упаковок. Эти характеристики делают оборудование ИНДЕКС-6® высококонкурентным в широком спектре производительностей, видов упаковок и объемов.





## Hygienic and precise from any point of view

For years and years our equipment has been foundational to the functioning of high-quality production plants in a large number of countries, processing various types of refined and cold-pressed edible oils in an array of packages and outputs. For each project we aim to obtain a profound understanding of the customer's requirements, the product, packaging and packaging technology, in order to offer an optimal solution with the well-known flexibility of the INDEX-6® machinery.

На протяжении уже многих лет наши линии работают и поддерживают высококачественное производство во многих странах, обслуживая фабрики для производства различных видов растительных рафинированных масел и масел холодного отжима с большим разнообразием упаковок и производительностей. Для каждого проекта мы стремимся подробно изучить требования клиента, продукт, упаковку и технологию упаковывания, чтобы предложить самое оптимальное решение для конкретного производства с известной гибкостью ИНДЕКС-6® оборудования.





Weight dosing monobloc for PET bottles up to 2L - model Pragmatic® 49 RWTC

Output: up to 25 000 bottles/hour.

Весовой моноблок для ПЭТ бутылок до 2 л - модель Pragmatic® 49 RWTC

Производительность: до 25 000 бутылок/час.

**Pragmatic®**

## PRAGMATIC® SOLUTIONS

Pragmatic® is a weight filling synchrobloc with 6 to 50 filling valves and a capping turret with 3 to 18 capping heads. Optionally you can have dry air rinsing of the bottles with purified or ionized air. The bloc is equipped with cap elevator and orientator as well as weight and cap checking device. Freestanding glass fencing surrounds the active parts of the machine while the frame and structure is resilient to vibrations. This, combined with the powerful software control system, perfected over the years, allows us to achieve precise weight filling within the output range of 3 000 to 25 000 bottles/hour.

## PRAGMATIC® РЕШЕНИЯ

Pragmatic® - это синхроблок для розлива по весу с 6 до 50 наполняющими клапанами и укупорочной секцией с 3 до 18 укупорочными головками. К нему опционально предлагается внутренний обдув бутылок очищенным или ионизированным воздухом. Блок оснащен ориентатором, элеватором крышек и устройством для проверки веса и крышек. Свободностоящие стеклянные ограждения вокруг работающих модулей дают возможность осуществления полного визуального контроля и легкого доступа при обслуживании. Вибростойкая конструкция блока вместе с вышеперечисленными характеристиками и мощным программным обеспечением системы управления, совершенствовавшаяся на протяжении многих лет, позволяет нам добиться быстрого и точного весового розлива производительностью от 3 000 до 25 000 бут./час.





**BIFILL®**

## TURNKEY SOLUTIONS

We cover the entire packaging process starting from the blow-moulding machine for bottles production, going through the weight dosing multiblocs for air-rinsing, filling and capping, labelling equipment for self-adhesive or OPP labels, cartoning machinery and, via buffer systems, ending with palletisers.



## КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы предлагаем комплексные решения, начиная машины для производства/выдува бутылок, доходя мультиблоков для розлива по весу с обдувом бутылок, системы этикетирования самоклеющихся этикеток или этикеток с нанесением горячего клея, системы укладки бутылок в коробки, транспортных и буферных системы для пустых и полных бутылок и коробок и заканчивая паллетизаторами.





**INDEX<sup>®</sup> 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](mailto:info@index-6.com)

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

[www.oil-filling-lines.com](http://www.oil-filling-lines.com)



Management  
System  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
[www.tuv.com](http://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 сохранены. ИНДЕКС-6 оставляет за собой право изменять дизайн и параметры своих продуктов без предупреждения.  
© 2023 ИНДЕКС-6 ООД Всички права запазени. ИНДЕКС-6 си запазва правото да изменя дизайна и параметрите на своите продукти без предупреждение.