

Trepko



серия 100

асептические линейные
автоматы для расфасовки
в готовую упаковку

серия 100 – надёжность и эффективность процесса фасовки

Производительность

Автоматы Серии 100 это индивидуальные и надёжные инженерные решения в области дозировки и закрытия готовых упаковок. Проверенная надёжная механическая конструкция машин данной серии позволяет достичь производительности до 50 циклов/минуту. Данные машины доступны в варианте 16 рядов с возможностью двойной индексации, что позволяет на быструю замену формата упаковки или увеличение производительности машин данной серии. Серия 100 это широкий диапазон производительности от 3.000 до 70.000 стаканов/час.

Универсальность

Благодаря применению линейной и модульной конструкции универсальные автоматы Серии 100 являются ответом на самые сложные требования наших потребителей. У автоматов Серии 100 система дозировки с сервоприводом, а также механический главный привод для всех вертикальных движений. Сервопривод дозатора даёт возможность автоматической регулировки всех профилей дозировки, что обеспечивает автоматическую оптимализацию автомата для каждого продукта. Данное решение позволяет дозировать продукты разной густоты и плотности без обкапывания и расплеска при получении оптимальной скорости.

Особенное внимание в автоматах Серии 100 посвящено вопросам универсальности и эластичности при применении различных размеров упаковки и форматов. В стандартном исполнении переход на другую высоту стакана длится лишь 5 минут, а замена оснастки на другой формат стакана - только 30 минут. Такое короткое время замены оснастки достигается путём отсутствия необходимости применения инструментов для замены. В случае частой замены формата применяется система Ultra-Flex, которая позволяет автоматически заменить оснастку в течение 8 минут. Это происходит путём нажатия кнопки на панели оператора.

Гигиена процесса фасовки

Автоматы Серии 100 выполняют строгие гигиенические требования, которые обязуют в пищевой промышленности. Применяемые материалы гарантируют долгий цикл работы машины в агрессивных и влажных условиях.

Автоматы данной серии проектируются в трёх гигиенических стандартах. Базовый вариант это великолепные гигиенические условия, где каркас и защиты исполнены из нержавеющей стали, а часть трубопроводов и дозирующей системы из кислотостойкой стали. Базовый вариант можно поднять на высший гигиенический уровень к варианту ультраклин или асептическому.

Лёгкость обслуживания и консервации

Все машины оснащены десятидюймовым экраном, из которого можно управлять всеми функциями и параметрами машины. Удобная для оператора панель с современной программой управления позволяет проводить все установки для профиля системы рецептуры для данного продукта или упаковки.

Интеграция с системами групповой упаковки (Серия 700)

Трепко обеспечивает полный процесс упаковки благодаря системе групповой упаковки которая интегрирована с автоматами Серии 100.



групповая упаковка



групповая упаковка



проверка герметичности



эргономический буферный магазин стаканов



химическая стерилизация стаканов



главный дозатор



обработка платинок лампами uv



сварка DUO CYL



FILLED WITH PRIDE, SEALED WITH QUALITY

Комплектация	Основная версия	Версия Ultra Flex	Версия UltraClean	Асептическая версия
ГИГИЕНА РАСФАСОВКИ				
Рама и защиты из нержавеющей стали	S	S	S	S
Дозатор и обсадка трубами из кислотостойкой стали	S	S	S	S
Гигиеническая камера – ламинарный поток	O	O	N/A	N/A
Стерильная камера – течение под давлением, стерилизация фильтров паром	O	O	S	S
Сверхдавление стерильного воздуха в резервуаре	O	O	S	S
Асептические клапана	O	O	O	S
CIP/SIP дозатора продукта	O	O	S	S
CIP/SIP рабочей зоны	O	O	S	S
Обработка стаканчиков лампами UV	O	O	O	O
Обработка платинок лампами UV	O	O	S	O
Химическая стерилизация стаканов	O	O	S	S
Химическая стерилизация платинок	O	O	O	S
Химическая стерилизация кассет	O	O	O	S
Подача инертного газа, вакуумная сварка	O	O	O	O
ПОДДЕРЖКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ				
Буферные магазины стаканов и крышек (стандарт)	O	O	O	O
Буферные магазины стаканов и крышек (эргономический)	O	O	O	O
Буферный магазин платинок	O	O	O	O
Автоматическая регулировка дозы	S	S	S	S
Автоматическая регулировка массы	O	O	O	O
Автоматическая регулировка на другую высоту стакана	O	S	O	O
Автоматическая регулировка на другую форму стакана	O	S	O	O
Автоматический подаватель кассет	O	S	O	O
Сервопривод дозатора	S	S	S	S
ЗАКРЫТИЕ УПАКОВКИ				
Запайка (Система DUO CYL)	O	O	O	O
Сварка и вырезка платинки из бобины	O	O	O	O
Нажимная крышка	O	O	O	O
ПОДАЧА И ДОЗИРОВКА ПРОДУКТА				
Пред- и за-дозатор	O	O	O	O
Дозатор для сыпучих продуктов	O	O	O	O
Дозировка горячих продуктов	S	S	S	S
Компенсатор (версия маргарин/сливочное масло)	O	O	O	O
Шнековый подаватель	O	O	O	O
Вертикальные и горизонтальные резервуары	O	O	O	O
Вертикальные и горизонтальные мешалки	O	O	O	O
ДРУГАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ				
Системы маркировки	O	O	O	O
Модем	O	O	O	O
Панель HMI	S	S	S	S
Центральная смазка	S	S	S	S
Групповая упаковка (pick&place)	O	O	O	O
Картонажник (Серия 700)	O	O	O	O
Термотуннель (Серия 700)	O	O	O	O

S – стандартная комплектация, O – дополнительная комплектация, N/A – не применяется



www.trepko.ru



**Скандинавия
и Западная Европа**

Trepko A/S
Energivej 30
2750 Ballerup
Дания
тел. +45 43 99 22 44
факс +45 43 99 26 55

**Северная и
Латинская Америка**

Trepko Inc.
Sunstate Centre
4893 West Waters Ave
Suite C-F
Tampa, FL, 33634
США
тел./факс +1 813 443 0794

**Великобритания, Ирландия,
Австралия и Новая Зеландия**

Trepko (UK) Limited
Marshall Way
Heapham Road Ind. Estate
Gainsborough, Lincolnshire
England, DN21 1GD
Великобритания
тел. +44 1427 612244
факс +44 1427 617797

**Ближний Восток
и Северная Африка**

Trepko A/S
P.O. Box 58
Al-Andalus 11817 Каир
Египет
мобил. +20 122 32 19 274

**Центральная и Восточная
Европа**

Trepko Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 116
62-200 Gniezno
Польша
тел. +48 61 426 50 41
факс +48 61 426 50 68

Бразилия

Trepko do Brasil Ltda.
Rua Brasholanda, 240
Pinhais, Paraná
Бразилия
почтовый индекс 83322-070
тел. +55 41 3012-3100
факс +55 41 3012-3101

Субсахарская Африка

130 Jan van Riebeeck Drive
Paarl, Western Cape, 7646
ЮАР
тел. +27 (0) 21 862 2192
факс +27 (0) 21 862 4605

Worldwide supplier 
of filling/packaging machines

info@trepko.com
www.trepko.com