



Комплексное решение для контроля, предлагающее универсальность, эффективность и гибкость

FleXinspect T



Полный контроль на выходе из лера

Flexinspect T предоставляет производителям стеклянной тары комплексное решение для контроля, поскольку полностью оборудованная система способна обеспечить все необходимые виды контроля на выходе из лера. Уникальная конструкция погрузочно-разгрузочных устройств с сервоприводом позволяет осуществлять контроль, который в прошлом был невозможен при использовании роторных инспекционных машин.

Будучи компонентом семейства Flexinspect, Flexinspect T может использоваться совместно с другими машинами Flexinspect для создания наиболее комплексного решения в сфере контроля на современном рынке.

Сниженные требования к пространству линии и обслуживанию

- Многофункциональные конфигурации уменьшают общее количество машин на один этап контроля
- Высокоскоростное оборудование уменьшает количество этапов контроля на формовочную линию
- Значительная экономия затрат на техническое обслуживание и труд благодаря меньшему количеству контрольно-измерительных машин в производственной зоне

Более высокие скорости и большая тара

- Конструкция звездочки позволяет увеличить скорость при обработке тары большого диаметра
- Гибкие конфигурации кармана звездочки обеспечивают максимальную пропускную способность (бут./минуту)
- Технологии синхронизированных сервоприводов оптимизируют общую эффективность машины

Бесконтактный визуальный контроль (пробка, кольцо, сгиб)

- Устранение возможного загрязнения или повреждения горлышка
- Высокая скорость работы с повышенной точностью
- Простая и быстрая настройка

Точное вращение тары

- Сервоприводное поворотное устройство с модульной конструкцией для улучшения работы
- Технологии сервоприводов обеспечивают обратную связь по производительности вращения
- Модульная конструкция обеспечивает максимальную гибкость настройки



Flexinspect T

- Сниженные требования к пространству линии и обслуживанию
- Точное вращение тары
- Бесконтактный визуальный контроль (пробка, кольцо, сгиб)

Надежная платформа с уникальной конфигурацией, которая позволяет при необходимости выполнять дополнительные функции контроля и обеспечивает избыточность. Flexinspect T обеспечивает несравнимую модульную универсальность, эффективность и гибкость для текущих и будущих потребностей производителей стеклянной тары.



Flexinspect оснащается технологией SCOUT, которая обеспечивает новые уровни автоматизации, производительности и простоты. Технология SCOUT — это фундамент, который будет поддерживать будущие достижения в области контроля пустой тары.



Особенности

- Возможность проведения всех проверок одной машиной
- Модульные/расширяемые системы контроля
- Соотношение полостей для всех дефектов
- Бесконтактное измерение горлышка
- Встроенные инспекционные конвейеры
- Бесщеточное перемещение некруглой тары
- Отслеживание изменений (кто, что, когда)
- Звездочка 840 мм с сервоприводом
- 5 модульных устройств вращения с сервоприводом
- Подающие шнеки с сервоприводом
- Звездочка с сервоприводом
- Ленточная система выгрузки
- Технология SCOUT

Ассортимент изделий

- Высота: 35 мм - 381 мм (вариант исполнения 450 мм)
- Диаметр корпуса: 16 мм - 170 мм

Скорость машины

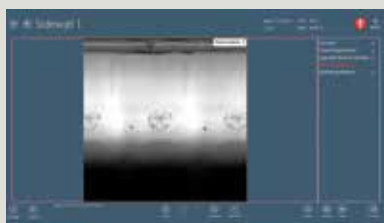
| Карманы | Макс. диам. | Станции | Макс. скорость |
|---------|-------------|---------|-------------------|
| 36 | 53 мм | 19 | 400 бут. в минуту |
| 30 | 66 мм | 16 | 400 бут. в минуту |
| 24 | 79 мм | 13 | 370 бут. в минуту |
| 18 | 107 мм | 10 | 320 бут. в минуту |
| 12 | 152 мм | 7 | 270 бут. в минуту |
| 9 | 170 мм | 5 | 140 бут. в минуту |

Рекомендации по скорости производства 24x7x365

| Пиво | Вино | Детское питание | Некруглая тара |
|---------|---------|-----------------|----------------|
| 260-330 | 210-250 | 270-340 | 120-220 |

Ускорение

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 350 | 270 | 350 | Н/П |
|-----|-----|-----|-----|



Flex T Upper Sidewall (верхняя часть стенки)
Повышение эффективности контроля благодаря технологии линейного сканирования



Flex T Glass Thickness (толщина стекла)
Графический интерфейс пользователя для быстрой смены повторяющихся настроек



Flex T Statistics (статистика)
Подробная статистика по контролю и обнаруженным типам дефектов

Технические характеристики

Требования к питанию

380...480 В пер. тока, 3 фазы, 25 А

ПРИМЕЧАНИЕ: для любого другого напряжения требуется трансформатор.

Требования к пневмосистеме

Мин. 3,5 бар номин. [50 psi]
Макс. 0,8...0,85 м3/мин

Рекомендации по окружающей среде

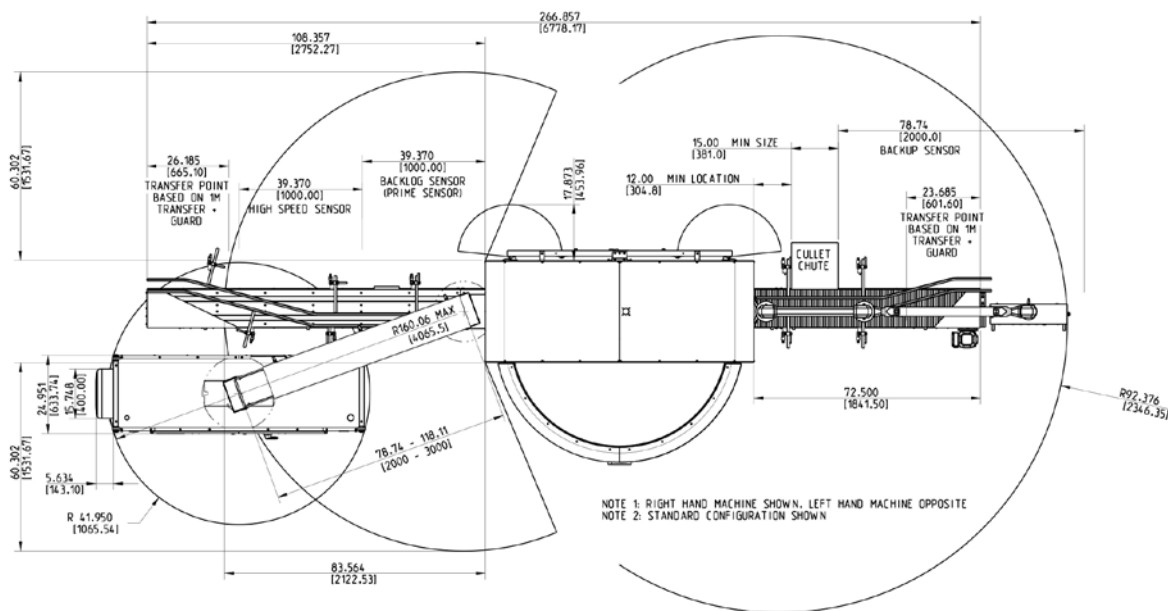
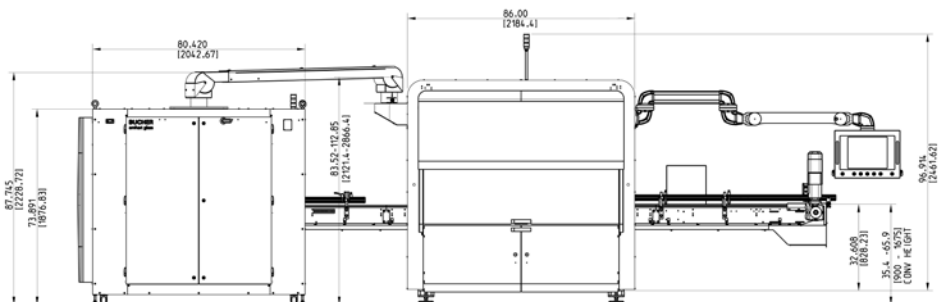
Макс. температура 50 °C [122 °F]
Отн. влажность макс. отн влажность 95% (без конденсации)

Скорость машины

Макс. 400 бут./мин.

Мин. 60 бут./мин.

(Скорость зависит от размеров тары, формы, конфигурации звездочки и глубины пробки)



Технические характеристики могут быть изменены. Фактическая производительность зависит от конкретного способа применения, размера тары и скорости линии. Размеры соответствуют номинальному размеру машины и не предназначены для установки.purposes.

Представительства Emhart Glass в мире

Головной офис Emhart Glass SA
Хинтербергштрассе 22
CH-6312 Штайнхаузен, Швейцария
Тел. +41 41 749 42 00 Факс +41 41 749 42 71

Лейпциг, Германия

Тел. +49 341 250773 20 Факс +49 341 250773 21

Савона, Италия

Тел. +39 019 51 66 1 Факс +39 019 51 66 301

Кавасаки, Япония

Тел. +81 44 222 7371 Факс +81 44 222 4868

Джохор-Бару, Малайзия

Тел. +607 863 1122 Факс +607 863 7717

Сингапур

Тел. +65 6778 1466 Факс +65 6778 9433

Эребру, Швеция

Тел. +46 19 307 500 Факс +46 19 307 501

Сундсвалль, Швеция

Тел. +46 60 199 100 Факс +46 60 199 261

Санкт-Петербург, Флорида, США

Тел. +1 727 471 1113 Факс +1 727 471 1290

Эльмира, Нью-Йорк, США

Тел. +1 607 735 2600 Факс +1 607 735 2601

Виндзор, Коннектикут, США

Тел. +1 860 298 7340 Факс +1 860 298 7395

Перрисберг, Огайо, США

Тел. +1 567 336 7733 Факс +1 567 336 8727