

Автоматическая машина TF12 EVOLUTION для формирования гофрированных картонных треев



Описание машины:

Рама машины изготовлена из электросварной и окрашенной стали;
 Горизонтальный накопитель для картонных заготовок (800 мм в высоту);
 Заготовки картонных треев захватываются из накопителя при помощи вакуумных присосок;
 Заготовки картонных треев перемещаются при помощи цепного конвейера;
 Формующий пресс, работающий при помощи мотора;
 Возможность быстрой смены размера трея при помощи ручных колес с индикаторами;
 Устройство нанесения клея;
 Ограждения безопасности, через которые можно видеть работу машины, и блокирующиеся двери доступа;
 PLC для управления машиной;
 Интерфейс пользователя с сенсорным экраном панели управления для легкости доступа и прочтения всех данных о работе машины (размер продукта, статус машины, ошибки);
 Вся информация на дисплее на русском языке;
 Окраска: Рама RAL 7035; панели RAL 9016;
 Машина изготовлена в соответствие с текущими европейскими нормативами: 89/392/СЕЕ, 91/368/СЕЕ, 93/44/СЕЕ, 93/68/СЕЕ.

Спецификация:

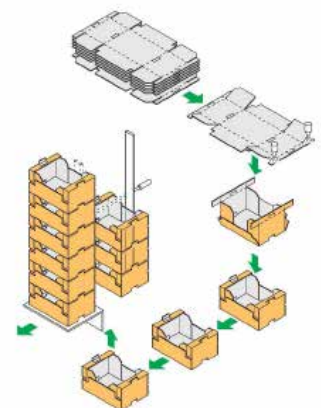
Макс скорость работы машины: макс 40 циклов/мин, производительность зависит от типа и размера изделия и качества картона;
 Пошаговая вариация скорости осуществляется через инвертер;
 Напряжение: 400В; 50Гц + Земля + Нейтраль;
 Управляющая мощность: 24 В – постоянного тока;
 Необходимая мощность: 7 кВт;
 Необходимый сжатый воздух: 6 Бар;
 Вес: 1400 кг;
 Температура работы машины: от 5°C до 35°C.

Форматы, используемые машиной:

Картонные заготовки: максимальные и минимальные размеры
 420 мм x 340 мм (min)
 1300 мм x 1000 мм (max)

Трей размер коробок (стандартные, возможны изменения по запросу):

200 x 300 x 60 (В) мм (min)
 600 x 600 x 250 (В) мм (max)



Принцип сборки



Магазин заготовок, высота накопления 800 мм, пополняется без выключения машины,
При отсутствии заготовок, машина останавливается;



Подача заготовок при помощи вакуумных присосок, заготовка захватывается снизу и подается цепью на нанесение клея и формовку;



Цветной сенсорный дисплей на русском языке отображает всю вводимую информацию, размеры, возможные ошибки, все параметры машины.

Опции:

Конвейер

Конвейер располагается снизу машину TF12, конвейер осуществляет движение треев на эргономичной высоте.

Технические характеристики:

Общая длина: примерно 2720 мм;

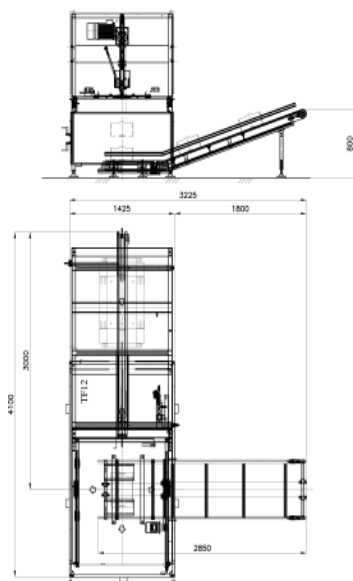
Высота от земли: 200-800 мм;

Ручная регулировка;

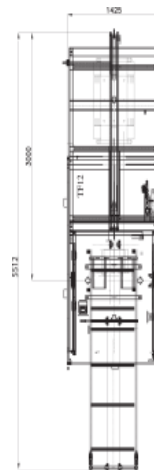
Мах загрузка: 10 кг.



Выход готовых лотков можно осуществлять прямо, налево или направо.

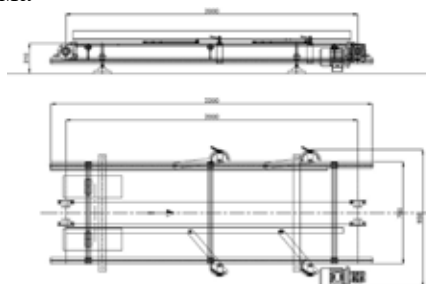


Отвод лотка в сторону



Прямой выход лотка

Так же вывод коробки без подъема



По выходу так же возможно штабелирование коробок.

Спецификация TF 43:

Высота стопки изделий макс. 1280 мм;

Скорость до 40 изделий в мин.;

Потребляемая мощность 1 кВт.;

Вес 540 кг.;

Размеры ш 1100 х д 3350 х в 2330



Габаритные размеры:

