

Автоматическая машина GD 25 для формирования гофрированных картонных коробок



Описание машины:

Конструкция машины GD25 – которая описана ниже - ориентирована для формирования коробок, простых коробок, коробок с верхними мостиками. Эта новая версия сохраняет характеристики машин предыдущего поколения и гарантирует высокую гибкость в создании широкого спектра типов гофролотков и в тоже время машина показывает улучшенные эффективность и многосторонность.

Широкие защитные прозрачные панели обеспечивают легкий доступ к области формовки с 3 сторон, для того чтобы производить обслуживание смену формата легко и быстро.

PLC Omron нового поколения позволяет запрограммировать до 80 различных форматов.

Механизмы сборки коротких/длинных сторон были упрощены и усилены.

Машина GD25 имеет высокую скорость сбора лотков (до 45 подносов в минуту).

Машина может быть присоединена к штабелеукладчику TS43, который штабелирует сформированные коробки выходящие из машины.

Стандартный штабелеукладчик оборудован конвейерной лентой для подачи коробок, и роликовым транспортером для накопления коробок.

Вместо штабелеукладчика, на выход коробок из машины можно поставить стандартный транспортер, который выводит сформированные коробки из машины.

GD25 предлагает один из лучших соотношений цена/качество на рынке, благодаря своим небольшим габаритам, высокой скорости производства и быстрого изменения размеров формата.

Рама машины изготовлена из электросварной и окрашенной стали;

Горизонтальный накопитель для картонных заготовок треев;

Размеры заготовок:

Мин 320 x 420 мм Макс. 1000 x 1220 мм

Размеры коробок:

Мин 200 x 300 x 60 мм Макс. 600 x 600 x 250 мм

Скорость:

До 45 шт. в минуту, зависит от размера и типа коробки;

PLC для управления машиной, дисплей цветной touch screen Omron, Русский язык;

Электропитание 3x400В + N + PE, 50 Гц;

Потребляемая мощность 7 кВт;

Управляющая мощность: 24 В – постоянного тока;

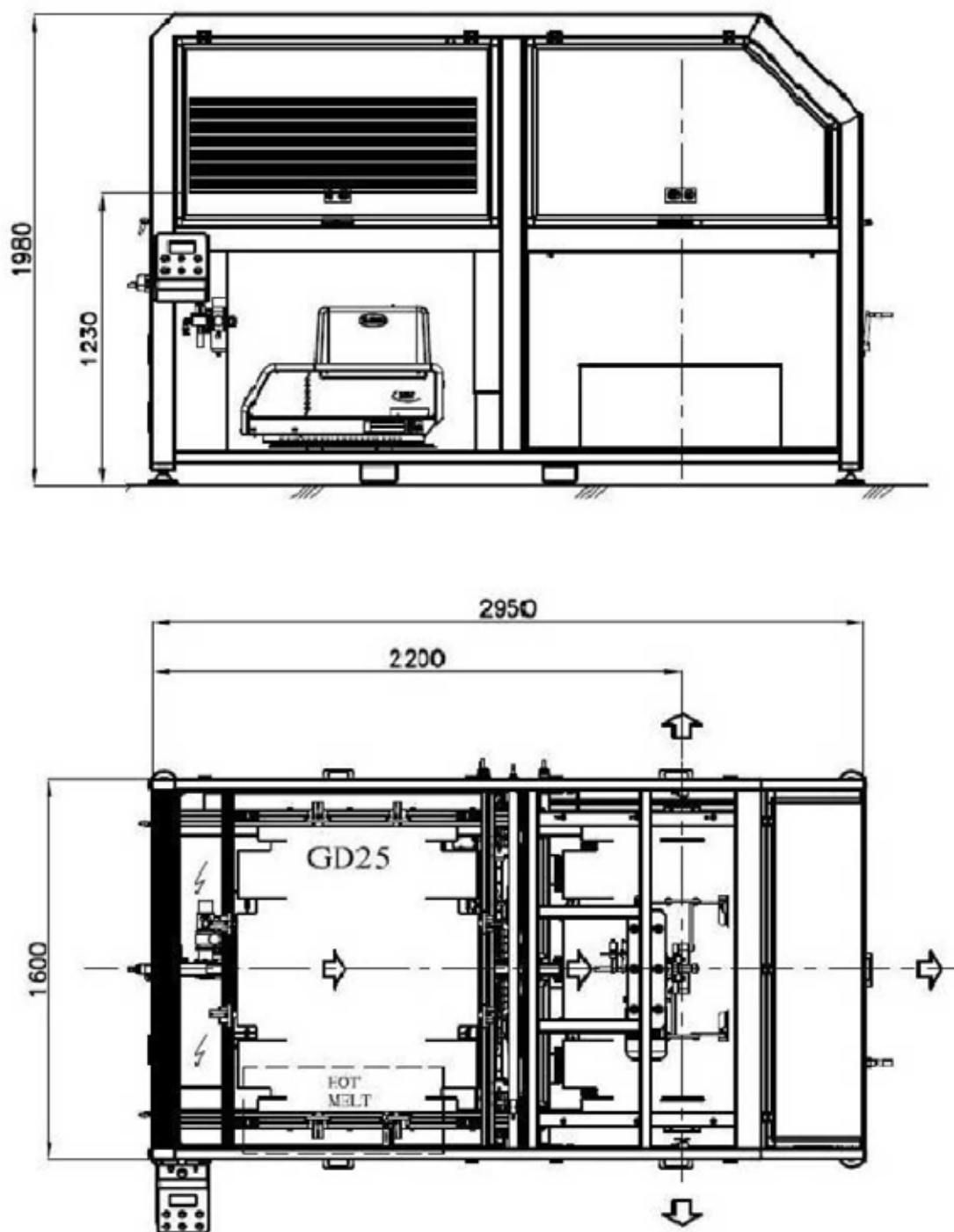
Необходимый сжатый воздух: 45 Нл/цикл при 6 Бар;

Клеевая станция;

Одна регулируемая матрица на все форматы;

Вес 1500 кг.

Габаритные размеры:



Опции:

Опция увеличения скорости до 55 коробок в минуту