тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

Автоматичний формувач картонних коробів COMARME F1000

Comarme S.r.l. (Італія) · до 840 коробів/год · короби 180–400 × 100–400 × 100–500 мм



F1000 у зборі з заклеювальною машиною GEM B52 — фото виробника Comarme S.r.l.

Призначення

F1000 розгортає картонні короби із плоских заготовок і подає їх на заклеювання дна. Машина знімає з лінії ручну операцію, яка обмежує швидкість пакування: оператор лише поповнює магазин заготовок, решту робить машина.

Принцип роботи

Заготовка витягується з магазину вакуумними присосками, розгортається в короб і утримується під час формування; далі короб передається на заклеювальну машину GEM B52, яка закриває й заклеює нижні клапани. Автоматичний пуск і зупин за фотоелементом узгоджує роботу з рештою лінії.

GEM B52 обов’язкова для роботи з F1000 — так прямо сказано в пропозиції виробника. Її характеристики наведено в окремому паспорті.

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

Технічні характеристики

Параметр	Значення
Розміри коробів	довжина 180–400 мм · ширина 100–400 мм · висота 100–500 мм
Продуктивність	до 840 коробів/год — залежить від довжини короба
Швидкість переміщення короба	близько 22 м/хв
Місткість магазину	110–120 коробів
Керування	ПЛК із власною сенсорною панеллю Kyte 7", кольорова
Встановлена потужність	1,5 кВт
Живлення	400 В, 50/60 Гц
Ступінь захисту	IP54
Робочий тиск повітря	6 бар
Витрата повітря за цикл	13 нл (за каталогом 22 нл)
Вакуумна система	ежектор Вентурі, 25 м³/год, 700 мм рт. ст.
Робоча температура	від +5 до +35 °C
Висота робочої площини	650 + 30 мм
Вага	490 кг
Габарити (Д × Ш × В)	1100 × 1850 × 1800 мм
Фарбування	RAL 7015 — нерухомі частини · RAL 6029 — рухомі

Конструкція

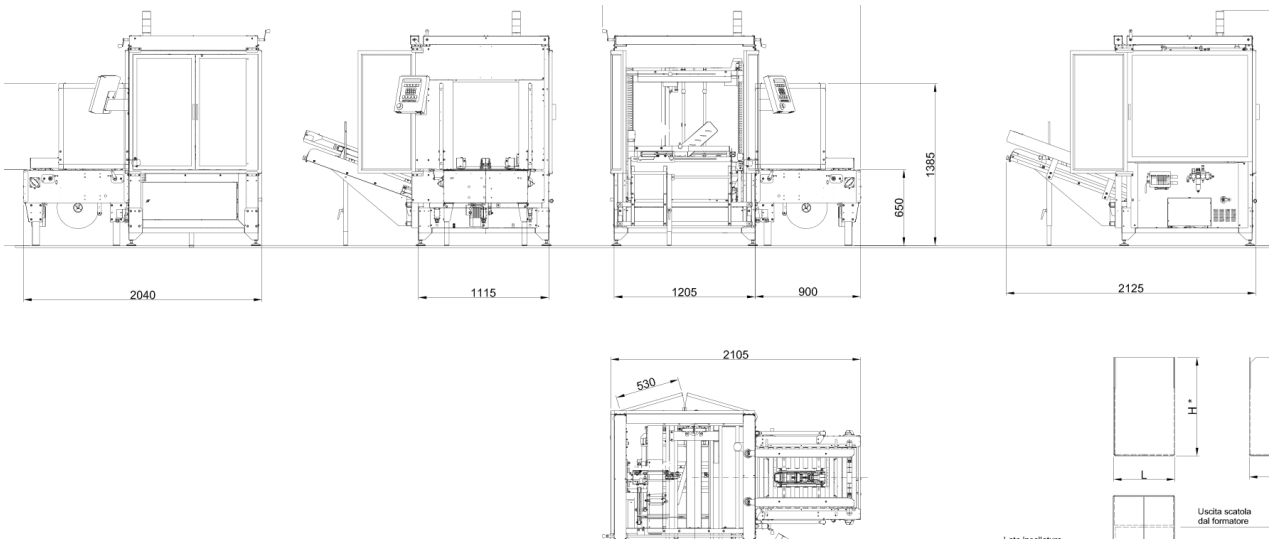
— машина розгортає короб із заготовки, підтримує його вакуумними присосками й передає далі на заклеювання дна;
— магазин заготовок на 110–120 коробів, із сильфонним захистом з боку магазину;
— верхнє й нижнє огородження зони роботи;
— автоматичний пуск і зупин за фотоелементом;
— керування ПЛК із сенсорною панеллю; у каталозі — ПЛК Siemens, Omron, Schneider або Allen-Bradley на вибір.

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
вул. Вадима Гетьмана, 27, Київ, 03056

Опції

— колеса з гальмом (для робочої висоти від 750 мм);
— моторизований магазин CAR 2001 місткістю до 270 коробів;
— дерев’яний піддон 2300 × 2000 мм для перевезення.

Компонування з GEM B52



Габаритне компонування F1000 + GEM B52 у виконанні зі зворотним напрямком подачі — креслення виробника, розміри в мм

Постачання та сервіс

Доставка й пакування, монтаж і пусконалагоджувальні роботи, навчання персоналу, гарантія 12 місяців (крім частин, що природно зношуються), післягарантійне обслуговування та запасні частини. Термін виготовлення за пропозицією 2025 р. — 10–12 тижнів від замовлення.

Характеристики є орієнтовними; виробник залишає за собою право змінювати їх без попередження. Машини виготовлені за нормами CE.