

GRAFCUT GC-480 Pro

Машина для проклеювання книжкових обкладинок



GC-480 Pro призначена для виготовлення твердих книжкових обкладинок з нанесенням тонкого шару клею на плоскі поверхні паперу і розроблена на основі багаторічного досвіду впровадження подібних пристроїв від іноземних постачальників у польських друкарнях та палітурних виробках. Метою розробки було створення машини, яка заповнить нішу між більш автоматизованими системами та дешевими пристроями низької якості та низької гнучкості з точки зору можливих матеріалів.

Блок нанесення клею використовується для покриття плоских поверхонь, таких як папір, шкіра, ПВХ тонким шаром клею. Машина вміє використовувати гарячий клей, що дозволяє використовувати органічний клей тваринного походження, виключаючи ризик розшаровування покриття через велику кількість води в клею і не вимагаючи тривалого пресування готового покриття, зменшуючи час, необхідний для очищення машини до абсолютного мінімуму.

GC-480 PRO має просте управління, для запобігання конденсації води на аркуші великі та міцні ролики з нержавіючої сталі попередньо підігріваються, а подача води з бака активується натисканням кнопки. Все це максимально полегшує роботу і позбавляє від багатьох потенційних проблем, що виникають при експлуатації подібних пристроїв.

Стіл для виготовлення футлярів дозволяє працювати з різними матеріалами з різними властивостями. На відміну від багатьох інших рішень, доступних на ринку, секція автоматичного повороту та пресування кришки без складних налаштувань обробляє картон у повному діапазоні товщин, зазначених у специфікації. Використовуваний модуль не вимагає повітряного підключення і працює дуже тихо по відношенню до інших пристроїв.

Технічні характеристики

Максимальний розмір відкритої обкладинки	• 480 x 777 мм – з поворотом кромки на 20 мм • 500 x 800 мм – з поворотом кромки на 10 мм
Мінімальний розмір відкритої обкладинки	145 x 145 мм
Максимальна ширина обкладинки для склеювання	До 520 мм
Продуктивність	До 180 шт/год
Температура клею	0 - 90°C
Час нагрівання	Прибл. 15 хв
Швидкість склеювання*	5,6 – 16 м/хв
Товщина матеріалу	• 80-300 г/м² тільки склеювання або до 5 мм (з додатковими жорсткими панелями) • 80-250 г/м² з обробкою
Ширина корінця	1 – 100 мм
Види шпонкового матеріалу	Тканина, ламінований папір, фотопапір, шкірозамінник, ПВХ, поліуретан
Нанесення клею на жорсткі поверхні	Товщиною до 5 мм з додатковим комплектом
Ємність клейового бака	41
Тип клею**	Холодний або гарячий тваринний
Розміри	1600 x 1600 x 1170 мм
Вага	500 кг
Джерело живлення	Трифазне, 400 В / 50 Гц
Споживана потужність	3,8 кВт (обігрівач увімкнено) 0,8 кВт (обігрівач вимкнено)

* Залежить від типу матеріалу та навичок оператора.

** Холодний клей може використовуватись у випадку підклеювання внутрішнього торцевого паперу під підшивку.