



Morgana CF400
Фольгування і ламінування

Morgana CF400

Додайте приголомшливі декоративні ефекти своїм надрукованим аркушам за допомогою ColorFlare CF400.

ColorFlare CF400 забезпечує дзеркальне металізоване фольгування, ламінування та голографічні ефекти – безпосередньо з вашого робочого столу! Наш компактний пристрій з функціями ламінування та фольгування розроблений для створення декоративних ефектів у власному виробництві для малих накладів та цифрових замовлень «на вимогу» — за найкращою у своєму класі доступною ціною.

ColorFlare розроблений для задоволення специфічних потреб у післядрукарській обробці та створений відповідно до найвищих технічних стандартів — з повністю контрольованими процесами тиску та нагрівання, призначеними для забезпечення оптимальних результатів на сучасній цифровій продукції. Як ламінаційні, так і фольгувальні плівки доступні з різною шириною і довжиною, що забезпечує чудове співвідношення ціни та якості для економічно ефективного виробництва. Завдяки CF400 звичайні відбитки підвищуються до рівня надзвичайної продукції!

Провідні характеристики на ринку

- Дворулонна система з можливістю подавання плівки для ламінування та фольги для цифрового застосування, включаючи рулон для перемотування/збирання відходів для повторного використання фольги та голографічних плівок
- Можливість виконання кількох замовлень та створення ефектів розкриття з однією машиною
- Потужний електронний контроль тиску 240 кг для рівного покриття
- Напівавтоматичний лоток подачі з ременем
- Автоматичне зупинення при виявленні відсутності матеріалу – запобігання марнотратству
- Вал для запобігання скручуванню для отримання плоских аркушів
- Повітряне охолодження аркушів
- Лоток для прийому матеріалу



Гумові вали забезпечують бездоганний дзеркальний ефект і сумісність із різноманітними матеріалами.

*Опція

Ламінування | Фольгування | Голографічні ефекти

Приголомшливе "розкльошування" фольгою

Для друкарень, які прагнуть досягти видатних результатів, CF400 забезпечує провідну у своєму класі дзеркальну поверхню на цифрових відбитках. Швидко та доступно наносьте кольорові металізовані, візерункові та голографічні фольги на цифрові відбитки, не застосовуючи спеціальні штампи. Ця декоративна техніка, відома як «розкльошування» і раніше вимагала наявності дорогих індивідуальних штампів. Завдяки ColorFlare ця техніка стає доступною на широкому спектрі матеріалів. Ще більш ефектні результати можна отримати, комбінуючи спеціальні короновані ламінаційні плівки з декоративними фольгувальними плівками. Такі складні налаштування обробки дають ультра-преміум ефект — все в одному компактному пристрої! Завдяки повністю регульованим параметрам температури, тиску та швидкості CF400 забезпечує точний контроль для досягнення вражаючих результатів.

Унікальні візуальні та тактильні декоративні ефекти

Ми пропонуємо серію спеціально розроблених цифрових ламінаційних плівок з високою адгезією та вдосконаленою коронною обробкою, що дозволяє безперешкодно друкувати поверх них цифровими пристроями. Це відкриває можливість посилювати декоративні ефекти шляхом поєднання ламінування з фольгуванням, досягаючи неперевершених результатів!

Система з двома роликами

Система з двома роликами включає один тримач для подачі матеріалу та один тримач для намотування. Тримач подачі підтримує як ламінаційні плівки, так і фольгу, з регульованими вставками для стандартних серцевин 3 дюйми та 1 дюйм. Після завантаження цей компактний модуль забезпечує короткий шлях руху матеріалу, направляючи залишки фольги на намотувальний тримач під час фольгування.

Вал для запобігання скручуванню

Вал для запобігання скручуванню контролює натяг матеріалу, допомагаючи усунути скручування під час ламінування. У положенні 1 його також можна використовувати для фольгування, подовжуючи контакт фольги з матеріалом для покращених результатів.

Надпотужне електронне керування тиском

CF400 має найвищий механічний тиск у своєму класі: електронна система тиску на основі важільного механізму забезпечує 120–240 кг тиску на 6 рівнях, регульованих кроком 24 кг через універсальний сенсорний інтерфейс користувача.

Охолодження повітряним ножем

Спеціально розроблений для фольгування та ламінування, CF400 обладнаний інноваційним повітряним ножем, який охолоджує матеріал після нагрівального валу, покращуючи адгезію фольги, розширюючи сумісність із різними матеріалами та підвищуючи якість кінцевого фольгованого покриття.

Продуктивність та ефективність

Зі швидкістю виробництва від 0,5 до 6 метрів на хвилину, CF400 вирізняється як одна з найефективніших систем для фольгування та ламінування у своєму класі.

Датчики матеріалу

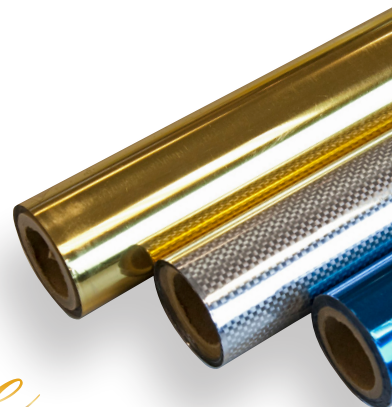
Датчик відсутності матеріалу автоматично зупиняє CF400, якщо аркуші не виявлені, запобігаючи марнотратству та прилипанню ламінаційних плівок до валів у випадку залишення машини без нагляду.

Управління з сенсорного екрану

Вбудований сенсорний екран забезпечує інтуїтивно зрозумілу, візуально орієнтовану систему управління з широким набором розширених функцій для покращеного контролю процесів та регулювання температури нагрівального валу.

Єдиний компактний пристрій

Можливість створювати та контролювати вражаючі ефекти за допомогою одного компактного пристрою піднімає звичайну друковану продукцію на рівень «надзвичайної» та забезпечує ще вищу віддачу від інвестицій.



Технічні характеристики

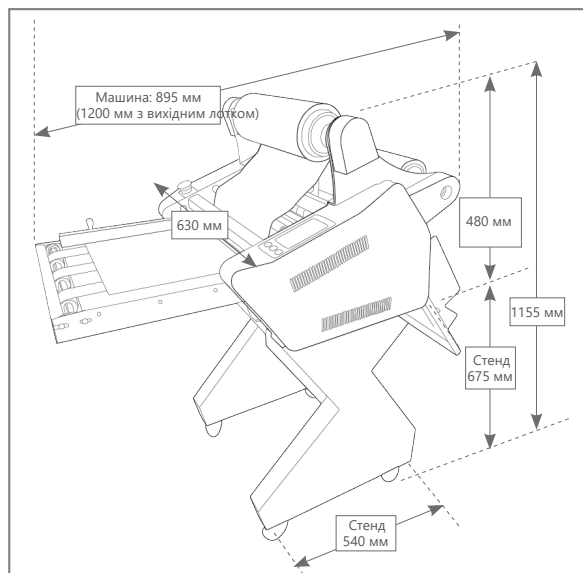
Morgana CF400: Ламінування та фольгування

Розмір носіїв	Макс.: 330 x 1200 мм Мін.: 110 x 150 мм
Щільність носіїв	Від 150 г/м ² до 350 г/м ²
Швидкість ламінування	0.5 м/хв ~ 6 м/хв
Температура ламінування	Верхній вал макс.: 130°C Нижній вал макс.: 130°C
Товщина ламінування/фольгування	17 - 48 мікрон
Система підігріву	Інфрачервоний обігрівач
Вали — верхній та нижній	Силіконова гума
Тиск ролика - електромеханічний	Від 120 кг до 240 кг - 6 рівнів електронного регулювання
Розмір серцевини ламінату/фольги та ширина рулону	Серцевина: 3 дюйми (76 мм) та 1 дюйм (25,4 мм) Максимальна ширина рулону: 340 мм
Джерело живлення	220-240 В~, 50/60 Гц, 1500 Вт (1,5 кВт)
Розміри (Ш x Г x В)	Машина: 630 мм x 895 мм x 480 мм Підставка* (додатково): 535 мм x 540 мм x 675 мм
Вага	Машина: 50 кг Підставка: 14 кг

Діаграма швидкості/продуктивності



Вказані швидкості є максимальними та можуть змінюватися залежно від використовуваного носія.



Зростаючий асортимент витратних матеріалів...*

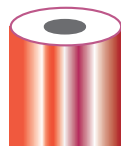
Ламінаційні плівки

Покриття включають: глянце, матове та «silk touch» для офсетного та цифрового друку. Цифрові ламінаційні плівки оброблені коронним розрядом для можливості друку поверху та додавання ефектів фольги та плівки.



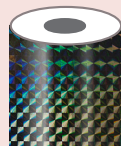
Плівки для фольгування

Доступні в широкому і постійно зростаючому асортименті кольорів: золотого, срібного, рожевого, золотого, мідного, червоного, зеленого, синього, чорного, білого та прозорий глянець. Всі плівки можна наносити безпосередньо на друк.



Голографічні плівки

Такі як: блискітки (sparkle), кристали (crystal), вуглецеве волокно... Ідеально підходять для додавання преміальних ефектів друку. *Див. лист довідки щодо витратних матеріалів.



www.plockmaticgroup.com

Застереження: У рамках постійного вдосконалення продукту, технічні характеристики та інформація, опублікована тут, можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Усі характеристики залежать від умов застосування, типу матеріалу, температури, відносної вологості (RH) та друкарського пристрою. Наведені технічні характеристики виміряні на незабарвленому та непоміченому матеріалі. E & OE.OE.

Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Plockmatic Group в Україні

04080, м. Київ, вул. Костянтинівська, 74-А

Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua

www.print.megatrade.ua

megatrade.ua



MEGATRADE
project distribution