



DigiCoater Pro 400
Лакувальні машини HD-LED-UV | Cold UV

DigiCoater Pro 400 з модулем подавання VFX / VFL

Morgana DigiCoater Pro 400

УФ-лакування забезпечує ідеальне покриття, яке покращує, захищає та додає цінності вашим відбиткам.

УФ-покриття дедалі ширше використовується як засіб покращення, захисту та підвищення цінності цифрових та офсетних відбитків. Глянсове УФ-лакування покращує якість друку, тому кольори виглядають більш насиченими та яскравими, забезпечуючи до того ж захист документів, які часто використовуються.

УФ-покриття вважається більш екологічною альтернативою ламінуванню, оскільки в процесі виробництва практично не утворюється відходів. На відміну від ламінованих матеріалів, з якими зазвичай слід поводитися як із пластиковими відходами, матеріали з УФ-покриттям можна утилізувати або переробляти, як і звичайний папір.

Особливості та переваги

- Стійкість до стирання – забезпечує міцнішу обробку, коли товар потрібно часто обробляти або використовувати інші системи обробки чи розсилки
- Висока швидкість – до 45 м/хв на холодних УФ і LED-системах, з можливістю додавання 2-ї лампи для збільшення швидкості
- Можливий варіант дуплексного покриття
- Доступні додаткові блоки автоматичного подавання та укладання
- Найнижча вартість аркуша, яку можна досягти на будь-якій машині цього класу. Листи з покриттям становлять незначну частину вартості ламінованих аркушів
- Додаткова унікальна система ІЧ-ламп, необхідна для тонерних відбитків на основі воску
- Для завершення процесу затвердіння достатньо низького рівня покриття 2-5 г/м²
- На 40% менше енергії, необхідної для затвердіння, порівняно з відкритими ламповими системами
- До 45 метрів за хвилину в залежності від запасу та типу відбитків



Унікальний процес затвердіння

Пристрої УФ-лакування Morgana HD-LED-UV & Cold UV усунули ризик, пов'язаний зі звичайними високотемпературними пристроями для нанесення УФ-покриття, виключаючи підгорання будь-яких обкладинок. «Режим сну» знижує енергоспоживання ламп на 70%. Всі неприємні запахи на підкладці або машині усуваються. Ролики великого діаметру та додаткове попереднє нагрівання рідини забезпечують чудову обробку.

Після нанесення покриття матеріал доставляється при кімнатній температурі, тому викривлення або усадка аркушів обмежена.

Ключові особливості пристрою подавання VFX

- Ємність до 5400 аркушів
- Конфігурація з двома лотками забезпечує безперебійне виготовлення завдань
- Адаптивне керування вентилятором автоматично регулює потік повітря для різних носіїв
- Виявлення подвійних аркушів за допомогою інфрачервоних і ультразвукових датчиків
- Макс. розмір аркушу 356 x 660 мм
- Підтримка носіїв щільністю до 350 г/м²



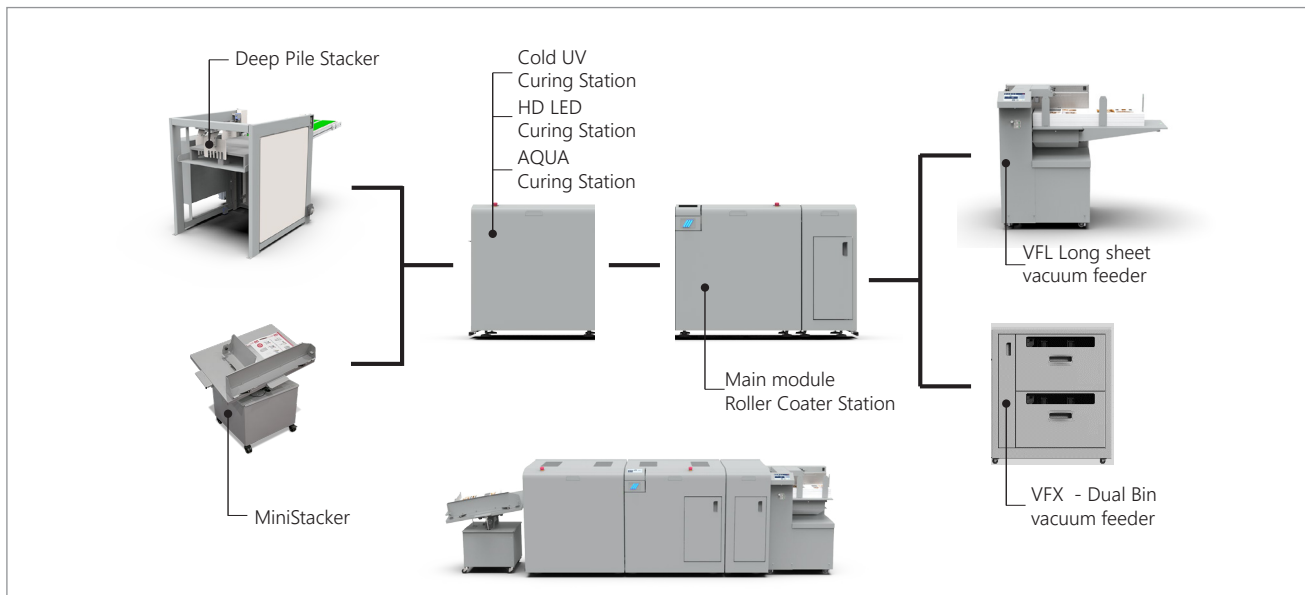
Ключові особливості пристрою подавання VFL

- Ємність до 2000 аркушів
- Адаптивне керування вентилятором автоматично регулює потік повітря для різних носіїв
- Виявлення подвійних аркушів за допомогою інфрачервоних і ультразвукових датчиків
- Максимальний розмір аркуша 385 x 1300 мм (380 x 720 мм при підключенні до DigiCoater Pro 400)
- До 600 г/м² залежно від конфігурації машини та запасу

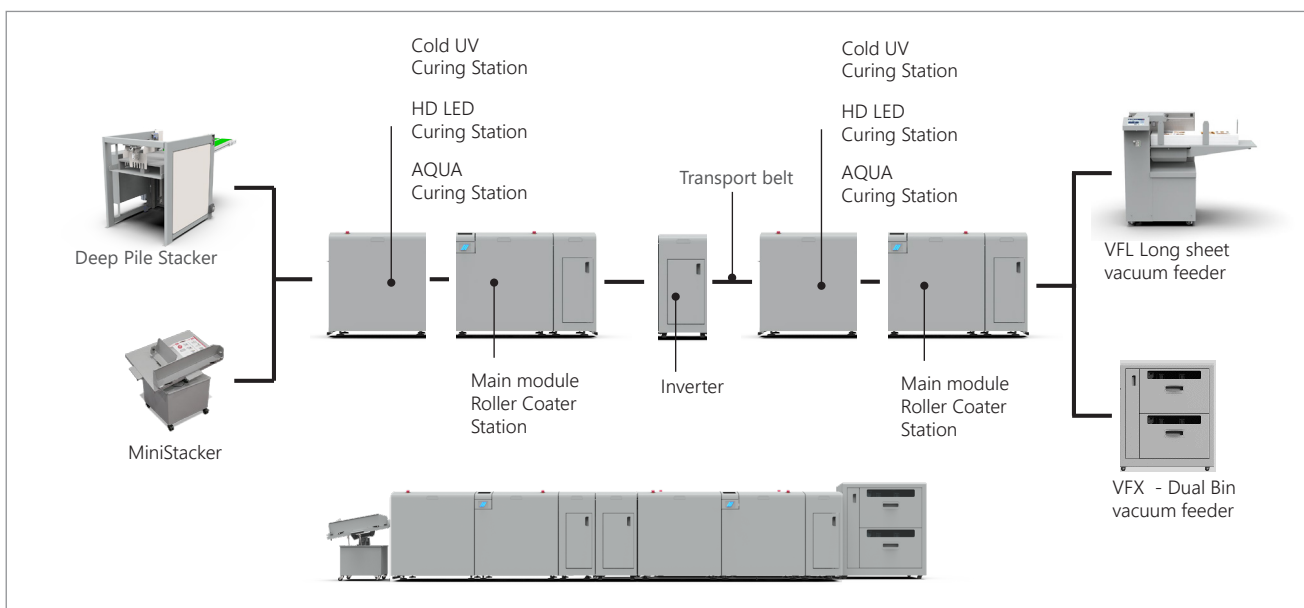


DigiCoater Pro 400 - конфігурації

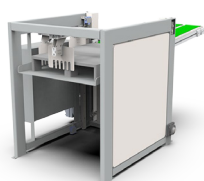
Параметри конфігурації – одностороння



Параметри конфігурації – двостороння



Накопичувач великої ємності з візком



Накопичувач великої ємності (до 5400 аркушів) є чудовим варіантом для обробки відбитків великої довжини. Конструкція візка спрощує транспортування готового стосу до наступного етапу процесу обробки.

Morgana Mini Stacker

Міні-укладальник Morgana - простий і економічно ефективний спосіб укладання готових аркушів при друкуванні замовлень короткими накладками. Після заповнення укладальника його кришку можна легко відкинути, щоб перемістити роботу в інше місце для наступного етапу обробки.



Технічні характеристики

Morgana DigiCoater Pro 400 CUV

Розмір паперу (мінімальний)	100 x 250 мм
Розмір паперу (максимальний)	380 x 720 мм
Щільність носіїв	150 - 600 г/м ²
Швидкість (УФ)	20-45 м/хв
Лампова технологія	Закритий холодний УФ-кварц із постійним охолодженням, контрольованим PLL
Ресурс УФ-лампи	1,500 годин
ІЧ станція	опція
HD функція	опція
Нанесення покриття	2-5 г/м ²
Напруга	3 x 400 V + N + G (EU)
Сила струму	20 amp - 400 V (EU) / 32 amp
Повітряний ніж	стандартно
Сертифікати	CE - ETL - UL/ULC (в роботі)

Morgana DigiCoater Pro 400 HD-LED-UV

Розмір паперу (мінімальний)	100 x 250 мм
Розмір паперу (максимальний)	380 x 720 мм
Щільність носіїв	150 - 600 г/м ²
Швидкість (LED)	20-45 м/хв (доступна опція високої швидкості)
Лампова технологія	Світлодіод з повітряним охолодженням
Ресурс LED	20 000 годин роботи на діодах
ІЧ станція	опція
HD функція / Модуль	опція
Нанесення покриття	2-5 г/м ²
Напруга	3 x 400 V + N + G (EU)
Сила струму	20 amp - 400 V (EU) / 32 amp
Повітряний ніж	стандартно
Сертифікати	CE - ETL - UL/ULC (в роботі)

Система нанесення одностороннього покриття з пристроєм подавання VFL і міні-накопичувачем



Система нанесення двостороннього покриття з пристроєм подавання VF і міні-накопичувачем

