



KONICA MINOLTA



JETVARNISH 3DS



**ХОЧЕТЕ ДОДАТИ
ЦІННОСТІ ВАШИМ
ВІДБИТКАМИ?**
ПЕРЕОСМИСЛІТЬ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ДРУК

Цифрове вибіркове УФ-лакування
з максимальним форматом 364 x 1020 мм
та можливістю фольгування

Giving Shape to Ideas

ЦИФРОВА СИСТЕМА ДЛЯ СТВОРЕННЯ ВАУ-ЕФЕКТУ

MGI JETVARNISH 3DS



Не обмежуйте себе просто якісними відбитками, запропонуйте своїм клієнтам більше цінності та креативу! The JETVARNISH 3DS перетворює звичайні відбитки на вражаючі поліграфічні продукти, які відразу привертають увагу клієнтів. JETVARNISH 3DS наносить вибірковий УФ-лак цифровим способом і створює об'ємні 3D ефекти та друкарські продукти з тактильними ефектами. А у поєднанні з модулем для гарячого фольгування iFOIL S ваші клієнти отримають BAY-ефект.

РЕКОМЕНДОВАНІ НАЛАШТУВАННЯ



ВАШІ ПЕРЕВАГИ З MGI JETVARNISH 3DS & iFOIL S ПЕРЕОСМИСЛІТЬ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ДРУК

ЕКОЛОГІЧНА СВІТЛОДІЮДНА СУШКА

- Сушіння та закріплення лаку за допомогою LED-елементів
- Не вимагає додаткового часу на сушіння після друку
- Не виділяє озон і не нагрівається через використання LED-елементів
- Мале енергоспоживання

ПЕРЕВАГИ ЦИФРОВОГО ЛАКУ

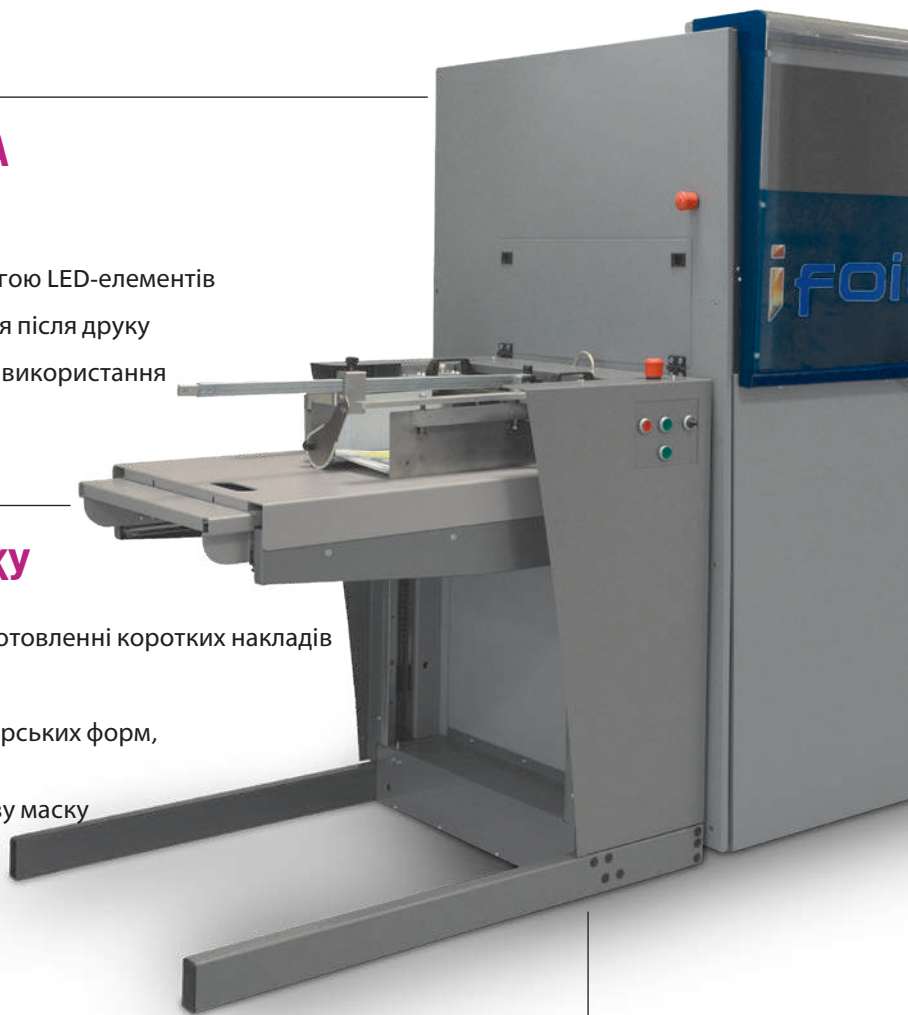
- Створює додатковий прибуток при виготовленні коротких накладів
- Швидка додрукарська підготовка
- Немає необхідності виробництва друкарських форм, сіток для шовкотрафарету і т.д
- Все, що потрібно – це створити цифрову маску
- Широкий вибір матеріалів для друку

ЛАКУВАННЯ ОФСЕТНИХ І ЦИФРОВИХ ВІДБИТКІВ

- Лак лягає на тонер і офсетну фарбу без ламінації
- Ідеальне поєднання лаку й дизайну завдяки AIS системі автоматичної приладки
- Налаштування та запуск тиражу в роботу підходить для бізнес-моделі цифрової друкарні

КЕРУВАННЯ ТОВЩИНОЮ ЛАКУ

- Може налаштовуватися відповідно до потреб клієнта
- Максимальний 3D ефект: до 232 мкм
- Мінімальна товщина (на ламінованих поверхнях): від 21 мкм



ДРУКАРСЬКІ ГОЛОВКИ KONICA MINOLTA

- Ексклюзивна технологія струменевого друку MGI
- Технологія побудована на базі п'єзоелектричних друкарських головок Konica Minolta
- Відтворює лінії товщиною від 0,5 мм до повного покриття аркушу

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

- Керування чергою завдань в реальному часі
- Зберігання робіт і налаштувань для їх швидкого відтворення
- Графічний редактор
- Каталог готових шаблонів
- Розрахунок вартості робіт і можливість експорту історії замовлень
- Інтуїтивне керування

СИСТЕМА КОРОНОЇ ОБРОБКИ

- Додаткова вбудована система, яка дозволяє JETVARNISH 3D One використовувати більше різноманітних носіїв (наприклад, пластик тощо)
- Покращує адгезію якості лаку на цифрових відбитках та максимально покращує їх оздоблення
- Має додаткову шафою для озонфільтра

AIS - СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОЇ ПРИЛАДКИ

- Сканування всієї сторінки перед друком
- Автоматична приладка лаку для кожної сторінки
- Автоматичне виправлення макету для лаку в разі виявлення зміни геометрії листа

РОБОТА ЗІ ЗМІННИМИ ДАНИМИ

- Доступна опція зчитування штрих-коду
- Для друку змінних даних
- Для автоматизованого вибіркового УФ-лакування

БЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

- Лак знаходиться в замкнутому контурі
- Лак відпрацьовується без залишку
- Не треба зливати лак при зміні завдань
- Автоматична реєстрація зменшує витрату лаку, паперу та електроенергії

ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- 2 077 аркушів формату A3 на годину з товщиною лаку 21 мкм (2D / flat mode)
- 1 468 аркушів формату A3 на годину з товщиною лаку 43 мкм (3D mode)
- 547 аркушів формату A3 на годину з товщиною лаку 116 мкм (3D mode)

ФОЛЬГУВАННЯ ЗМІННИХ ДАНИХ

- Короткий час налаштування
- Для персоналізованого нанесення фольги
- Висока гнучкість
- Для цифрових та офсетних відбитків
- Ексклюзивний зовнішній вигляд



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЕРЕОСМИСЛІТЬ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ДРУК

Технологія друку	Ексклюзивна технологія струменевого друку MGI; Технологія Drop-on-Demand (DoD); П'єзoeлектричні друкарські головки, розроблені і виготовлені Konica Minolta; Друк за один прохід; Гнучка і масштабована архітектура друку	Система	Виділений ПК; процесор + сенсорний екран + клавіатура / миша; підключення Ethernet 10/100/1000 BT (RJ 45); вбудований пакет прикладного програмного забезпечення; комплексне управління чергою завдань; калькулятор прогнозованих витрат на друк; виділений редактор зображень для локального і швидкого редагування зображень перед виробництвом.
Товщина лаку	Товщина лаку може змінюватися в залежності від макету, способу друку (офсетний чи цифровий) і типу матеріалу, який задруковується. На матеріалах з ламінуванням або покритих захисним (водно-дисперсійним) лаком: 21 мкм - 232 мкм*. На тонері і папері з покриттям: 30 мкм - 116/232* мкм	Обслуговування і віддалена технічна підтримка	Щоденне обслуговування виконується менш ніж за 10 хвилин; Більшість процедур автоматизовані; Система автоматичного очищення; До 10 хвилин від холодного запуску до виробництва; Віддалене усунення несправностей і технічна підтримка через вбудовану веб-камеру (потрібне високошвидкісне підключення до Інтернету)
Швидкість друку	21 мкм (2D) - до 2 077 аркушів формату A3 за годину 43 мкм (3D) - до 1 468 аркушів формату A3 за годину 116 мкм (3D) - до 547 аркушів формату A3 за годину	Панель оператора	Вбудований зручний сенсорний екран
Поєднання	Технологія SmartScanner у поєднанні зі штучним інтелектом (AIS) дозволяє повністю автоматизувати процес налаштування реєстрації лаку та відбитка під час друку. Налаштування реєстрації відбувається в реальному часі для кожного відбитка - мітки не потрібні	Опції	Збільшення швидкості покриття відбитка, збільшена товщина покриття до 232 мкм. Робота зі змінними даними: Комплексна система, що включає RIP, зчитувач штрих-кодів і програмне забезпечення MGI для автоматизації зв'язку між надрукованим штрих-кодом і його вибіркою покриттям.
Формати	Мін. 21 x 29.7 см / 8 x 11.8" Макс. 36.4 x 102 см / 14.33 x 40.15" Макс. . ширина друку 35.3 см	Додатково	Corona One для JV3D One / JV3DS з озоновим фільтром. Шафа для підвищення якості лаку на цифрових відбитках
Товщина матеріалу, який задруковується	Мін: 135 г / м2, але не тонше 150 мкм до нанесення зображення і ламінування; Макс: 450 г / м2, але не товще 450 мкм до нанесення зображення і ламінування; Друковані голови забезпечені механізмом автоматичного підйому.	Розміри (Д x Ш x В)	4.26 (5.47*) x 1.14 x 1.80 метрів (При інсталяції необхідно передбачити вільний простір: по метру зі всіх сторін)
Матеріали для друку**	Працює із більшістю паперів з покриттям, як-от крейдованими паперами, з матовою або глянцевою ламінацією, паперами, що покриті захисним водно-дисперсійним лаком, пластиках, ПВХ та інших матеріалах з покриттям.	Вага	± 1,100 кг
Лакування по тонеру	Підтримує нанесення лаку прямо на цифрові відбитки без необхідності ламінування	Вимоги до електроживлення	7.5 кВт(32 A) при 220–240В; 2 вилки CEE/IP44 32A (1P + N + PE)
Ємність банки лаку	Лак поставляється в канистрах об'ємом 10 л	Умови використання	Температура: від 18 до 30°C Відносна вологість: від 30 до 55% (без конденсату)
Вакуумна подача паперу великої місткості	Касета витримує стопку паперу до 30 см; 2500 листів щільністю 135 г / м2	Дбайливе ставлення до навколишнього середовища	Скорочення витрат ресурсів: економія електроенергії, паперу і лаку; Ніяких пластин (офсет) або сіток (трафаретний друк); Ніякого прибирання або попередньої підготовки між замовленнями; Різде скорочення кількості витратних матеріалів і використання безтарного пакування; Робота без летючих розчинників.
Вихідний лоток	Лоток вміщує стопку паперу до 30 см або приблизно 2500 аркушів щільністю 135 г / м2.	Формат аркуша за замовчуванням - A3, якщо не вказано інший. 1) З передстановленими додатковими опціями 2) Швидкість буде змінюватися в залежності від налаштувань. 3) Рекомендється перевіряти сумісність носія та тонера * З подвійною панеллю ** Використовувана підкладка повинна бути або покрита, або ламінована. В іншому випадку лак може всмоктуватися і бажаного ефекту не буде досягнуто	
Тракт проходження паперу	На 100% рівний тракт проходження паперу; Система вакуумної подачі; Автоматичне виявлення подвійного листа; Світлодіодна сушарка; Сушіння та закріплення «на льоту».		



iFOILS

Швидкість виробництва	До 2 298 аркушів A3 формату за годину (20 метрів за хвилину)
Формати	Мін: 21 x 29.7 см Макс: 36.4 x 102 см
Область гарячого тиснення фольгою	32 x 102 см
Товщина матеріалу, який задруковується	Мін: 135 г / м ² , але не тонше 150 мкм до нанесення зображення і ламінування; Макс: 450 г / м ² , але не товще 450 мкм до нанесення зображення і ламінування; Друковані голови забезпечені механізмом автоматичного підйому
Матеріали для друку	Працює із більшістю паперів з покриттям, як-от крейдованими паперами, з матовою або глянцевою ламинацією, паперами, що покриті захисним водно-дисперсійним лаком, пластиках, ПВХ та інших матеріалах з покриттям.
Рулони	Стандартне внутрішнє ядро: 1 дюйм - Мін./ Макс. ширина: 10/36 см, довжина 400 метрів До 3 рулонів, завантажених одночасно на один і той же тримач. Опціональний тримач для фольги.
Тиснення	Товщина від 21 мкм до 116 мкм Товщина від 21 мкм до 232 мкм (Twin Bar)
Сумісність	Модуль підключається до всіх JETVARNISH 3DS
Габарити (Д x Ш x В)	2.09 x 1.24 x 1.80 м
Вага	± 850 кг
Вимоги до електроживлення	7.5 кВт (32 A) at 220–240 В – 50/60 Гц 2 вилки CEE/IEP44 32A (1P + N + PE)
Опції	Укладач для паперу висотою до 60 см Тримач для фольги

- Всі характеристики стосуються аркушів A4 формату та щільністю 135 г / м².
- Підтримка та доступність наведених характеристик та функціональних можливостей залежить від операційної системи, програмного забезпечення та мережевих протоколів, а також конфігурації мережі та системи.
- Заявлений ресурс роботи кожного витратного матеріалу залежить від конкретних умов роботи, як-от відсоток покриття аркуша (за замовчуванням - 5% аркуша формату A4). Фактичний термін експлуатації кожного витратного матеріалу залежатиме від умов використання та інших змінних параметрів друку, серед яких відсоток покриття аркуша, формат аркуша, тип паперу, характер друку (безперервний чи ні), температура та вологість навколишнього середовища.
- На деяких зображеннях виробу зображено опційні частини, що не входять до стандартного комплектування.
- Konica Minolta не гарантує, що наведені характеристики не містять помилок.
- Усі назви торгових марок та виробів можуть бути товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних власників



KONICA MINOLTA