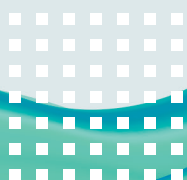


ARROWJET AQUA HYBRID PRO M

ГІБРИДНА МОДУЛЬНА ДРУКАРСЬКА МАШИНА



powered by
DURAFLEX / **memjet**



ArrowJet Aqua Hybrid Pro M

Отримайте найкраще з обох світів: аналоговий і цифровий друк за один прохід! Розширьте свої виробничі можливості та зменшуйте експлуатаційні витрати та витрати на друк, використовуючи носії без покриття з вбудованими станціями ґрунтування та лакування. Завдяки модульній гібридній конструкції промислового класу наша друкарська машина для виробництва етикеток і гнучкої упаковки **ArrowJet Hybrid Pro M** пропонує неперевершену гнучкість, можливість модернізації, точність і надвисоку продуктивність.

Проблема-Рішення

Збалансування між якістю друку, різноманітністю носіїв, швидкістю та ціною може бути складним завданням. ArrowJet Hybrid M елегантно вирішує ці проблеми, поєднуючи друк із високою роздільною здатністю, високу швидкість виробництва, найнижчі виробничі витрати та широку сумісність носіїв у єдине цільове рішення, підвищуючи таким чином продуктивність і розкриваючи творчий потенціал.



Ключові особливості



Міцна модульна конструкція

Поєднання промислового рівня модульного дизайну Flexo + Digital з вбудованими станціями для праймерування та лакування (flexo) та передовою високошвидкісною обробкою рулонів шириною 400 мм.



Неймовірна швидкість

Досягайте швидкості до 60 м/хв (з можливістю збільшення до 150 м/хв) за допомогою сушильної камери NIR.

HD

Надзвичайно висока роздільна здатність і колірна гамма

Роздільна здатність 1600 x 1600 dpi забезпечує отримання реалістичних, яскравих, деталізованих і чітких зображень.



Найновіша формула водних пігментних чорнил

Екологічно чисті водонепроникні, стійкі до ультрафіолетового випромінювання та стирання чорнила безпечні для упаковки харчових продуктів і поставляються в економних баках об'ємом 10 л.



Універсальна обробка носіїв

Підтримує як носії без покриття, так і носії з покриттям, зокрема папір, PE, PP, PVC, PET, OPP/BOPP, алюмінієву блістерну фольгу, термозбіжну плівку POF/PLA, Tyvek, Cellophane, Mylar тощо.

Найпоширеніші застосування

- Етикетки для продуктів харчування та напоїв
- Гнучка упаковка
- Медичні та фармацевтичні етикетки
- Етикетки засобів особистої гігієни та косметики
- Промислове та хімічне маркування



Ключові особливості програмного забезпечення

RIP на базі браузера: має зручний, сумісний із сенсорним екраном інтерфейс для спрощеного управління завданнями та автоматизації.

Налаштування на друкарській машині: забезпечують підготовку, розміщення та управління безпосередньо на машині.

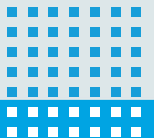
Генератор змінних даних: забезпечує своєчасний бюджетний друк змінних даних.

Розрахунок вартості: швидкий аналіз виробничих витрат кожного завдання.

Розширене управління кольором: забезпечує яскраві точні кольори на всіх відбитках завдяки ICC-профілям і ручному налаштуванню кривої кольору.

Основні частини та додаткові компоненти

1. **Вбудовані флексографічні станції з закритою камерою:** ґрунтування, друкування та лакування за один прохід.
2. **Дегазатор + лінії подачі чорнил:** зменшення витрат на друк завдяки чорнильним бакам 10 л.
3. **Вбудований модуль сушіння NIR:** використовує технологію «холодного тепла» для ефективного сушіння з низьким споживанням енергії.



Ідеальний клієнт

Підприємства з виробництва етикеток і гнучкої упаковки, переробники та постачальники послуг друку, які прагнуть розвивати та розширювати свої пропозиції. **ArrowJet Hybrid Pro M** є ідеальним вибором для тих, хто надає перевагу операційній ефективності, якості, низьким експлуатаційним витратам і універсальності. Незалежно від того, друкуєте ви етикетки для харчових продуктів, напоїв чи для фармацевтичного сектору, цей принтер задовольняє різноманітні потреби як короткого, так і середньосерійного виробництва.

ArrowJet Aqua Hybrid Pro M

Впроваджуйте інновації, розвивайте та вдосконалюйте свої можливості друку та крокуйте у гібридне майбутнє з ArrowJet Hybrid M, завдяки якій інновації, якість і адаптивність можуть революціонізувати друк етикеток і гнучкої упаковки. Легко поєднайте флексографію та цифрову техніку для досягнення неперевершеної продуктивності та найнижчої вартості виробництва.

Технічні характеристики

Технологія друку	CMYK за один прохід, Memjet DuraFlex
Друкувальна головка	Одна головка CMYK, 2x резервування, 163 840 сопел, розмір краплі 2,1 pl
Чорнила	Водно-пігментні чорнила – висока стійкість і швидке висихання
Ємність чорнил	Доступні варіанти баків CMYK об'ємом 2 або 10 л
Швидкість і роздільна здатність	27 mph (18 дюймів/с) (90 футів/хв) при 1600 x 1600 dpi 46 mph (30 дюймів/с) (150 футів/хв) при 1600 x 954 dpi 60 mph (39 дюймів/с) (195 футів/хв) при 1600 x 640 dpi
Система обробки полотна	Модульна конструкція з цифровим контролем натягу
Швидкість	Можливість підвищення до 150 м/хв
Макс. ширина носія	15,75 дюймів (381 мм)
Мін. ширина носія	4 дюйма (100 мм)
Макс. ширина друку	12,75 дюймів (324 мм)
Макс. діаметр рулону	19,7 дюймів (500 мм), макс. 100 кг
Розмір серцевини	3 дюйми (76 мм)
Мін. товщина носія	0,05 мм
Макс. товщина носія	0,35 мм
Підтримувані носії	Папір з покриттям або без покриття, PE, PP, PVC, PET, OPP/BOPP, алюмінієва блістернафольга, термозбіжна плівка POF/PLA, тайвек, целофан, майлар тощо
Робоче середовище	20-30 C, вологість 30-50%
Середовище зберігання	10-40 C, відносна вологість 65%
Розміри	5398 x 1455 x 1704 мм
Вимоги до живлення та повітря	Трифазне 400 В / 60 Гц / AC+N+E & 6 bar air line



Спеціалізуємось на впровадженні інновацій та досконалості в галузі цифрового виробничого друку етикеток та упаковки. Допомогаємо нашим клієнтам розвиватись завдяки передовій техніці та технологіям, які доповнюються орієнтованим на рішення передпродажним обслуговуванням і післяпродажною підтримкою. Завдяки розгалуженій місцевій мережі продажів і підтримки ми прагнемо сприяти зростанню та процвітанню бізнесу, позиціонуючи Katun DPS як надійного партнера.



Showroom & Experience center:
KATUN (E.D.C.) B.V.
De Prinsenhof 11. 4004 LN, Tiel
The Netherlands



MEGATRADE
project distribution

Мегатрейд – Ексклюзивний дистриб'ютор KATUN dps в Україні, Молдові, Азербайджані та Казахстані
03057, м. Київ, вул. Сім'ї Бродських, 31-33
Тел. (044) 538-00-06,
Email: printsales@megatrade.ua
www.print.megatrade.ua