



:ANAPURNA M²

Najwyższej jakości wielkoformatowy ploter atramentowy o NAJWYŻSZEJ WYDAJNOŚCI do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

:ANAPURNA M² jest wysoko wydajnym systemem drukowania atramentami utrwalanymi promieniowaniem UV, który znajduje zastosowanie w drukarniach grafiki reklamowej, laboratoriach fotograficznych i pracowniach szyldów. Najwyższa jakość i niezrównana szybkość czyni go doskonałym rozwiązaniem do różnorodnych zastosowań graficznych i wystawienniczych.

Najwyższa wydajność drukowania do 23m²/godz.

Ploter wykorzystuje szybkoutrwalające atramenty :Anapura, pozwala zadrukowywać różnorodne podłoża i charakteryzuje się szeroką gamą nasyconych barw. Drukuje czyściej niż przy pomocy innych technologii.

:Anapura M² – nowy standard drukowania atramentami UV.

:ANAPURNA M²

Najwyższej jakości WIELKOFORMATOWY ploter atramentowy o najwyższej wydajności do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Anapura M² jest kluczowym, w pełni przemysłowym systemem drukowania atramentami UV, przystosowanym do pracy przy dużych obciążeniach. Jest to ploter przeznaczony do wydruków najwyższej jakości dla potrzeb reklamy. Umożliwia drukowanie na różnorodnych podłożach zarówno sztywnych jak i giętkich w trybie rola-rola. Wszystkie niezbędne elementy takie jak pompa podciśnienia, czujniki bezpieczeństwa, mechanizmy transportu zadrukowywanego podłoża, gwarantują najwyższą wydajność i jakość produkcji. Anapura M² to solidnie zaprojektowany przemysłowy ploter atramentowy.

Kluczowa jest szybkość.

System ten jest zdolny wyprodukować najwyższej jakości plakat z szybkością 23 m²/godz. Przy takiej wydajności będzie można produkować druki najwyższej jakości przy użyciu różnorodnych podłoży. Zwiększona wydajność umożliwi także przyjęcie większej liczby zamówień i tym samym powiększy bazę klientów.

Jakość drukowania. To widać!

Sześć 12-pikolitrowych głowic gwarantuje najwyższą jakość, finezyjną reprodukcję tekstu od 6 punktów i niskie zużycie atramentu. Oprócz 6 głowic drukujących (CMYK Lc Lm) system ten jest solidnie zaprojektowany pod kątem przemysłowym i doskonale spełnia swoją rolę w czasie pracy pod dużym obciążeniem. Zestaw 1024 dysz na głowicę daje wydruki wysokiej jakości w rozdzielczości 720x1440 dpi na różnorodnych podłożach takich jak np. laminowane lub surowe płyty wiórowe, tektura falista, tworzywa sztuczne, panele wystawiennicze, platformy graficzne i panele reklamowe, jak również materiały giętkie w rolach takie jak: banery winylowe i papierowe, folie itp. Zadrukowywane materiały mogą mieć grubość do 4,5 cm.

Dekoracje wewnętrzne – dibond



Dekoracje sklepów – backlit



Dekoracje wewnętrzne – ceramika



Dekoracje wewnętrzne – drewno

Automatyzacja i łatwość obsługi.

Automatyczny system podciśnieniowy zapewnia równomierne ciśnienie w czasie całego procesu drukowania, niezależnie czy odbywa się on na płaskim podłożu, czy też na materiale z roli. Zapewnia to płynne podawanie atramentu, co daje w efekcie dokładny wydruk za każdym razem!

Automatyczny system podciśnieniowy wbudowany jest w ploter, redukując hałas do minimum oraz zwiększając komfort obsługi. :Anapurna M² ma wbudowany zestaw czujników bezpieczeństwa, które zabezpieczają głowice przed zetknięciem z podłożem. Pozwala to uniknąć niebezpieczeństwa uszkodzenia głowic drukujących. Operator może skorzystać ze specjalnej listwy ułatwiającej pozycjonowanie materiału na stole oraz z mechanizmu regulacji wysokości głowic. Drukowanie na kilku podłożach jednocześnie lub zadruk bez marginesów zwiększają do maksimum wydajność produkcji. Opcjonalna listwa jonizatora zabezpiecza przed gromadzeniem się ładunków elektrostatycznych na zadrukowywanym podłożu, zapewniając idealne nakładanie atramentu i umożliwiając najwyższą jakość druku.

Atrament do drukowania.

Utrwalane promieniowaniem UV atramenty :Anapurna firmy Agfa zapewniają szeroką gamę i dynamikę barw. Obsługa urządzenia :Anapurna M² jest łatwa, a podczas drukowania poziomy atramentów są monitorowane przez system, co pozwala na oszczędność czasu i pieniędzy. Ploter używa szybko utrwalających się atramentów :Anapurna UV, umożliwiających zadrukowywanie różnorodnych podłoży i zapewniających wysokie nasycenie barw. Atramenty :Anapurna pozwalają na utwardzanie w sposób ciągły, co powoduje, że wydruki są gotowe do użycia natychmiast po opuszczeniu urządzenia.

Możliwości jest wiele!

Zmiana zadrukowywanego podłoża z materiału sztywnego na giętki jest procesem bardzo szybkim i prostym. :Anapurna M^w zapewnia wyjątkową jakość druku na szerokiej gamie nośników wewnętrznych i zewnętrznych na niepowlekanych sztywnych podłożach takich jak: pleksiglas, szkło, lustra, płyty faliste, sztywne tworzywa sztuczne, panele wystawiennicze, platformy graficzne i panele reklamowe, jak również na materiałach z roli takich jak: folie, banery winylowe i papier oraz innych materiałach do grubości 4,5 cm.

:ANAPURNA M²

CECHY

- Doskonałe wyposażenie do drukarni cyfrowych, pracowni szyldów oraz dla średniej wielkości drukarni grafiki reklamowej
- Plakaty wysokiej jakości 23 m²/godz. (4 przebiegi)
- Doskonałe aple w trybie 8 przebiegowym

KONSTRUKCJA

- Wielkoformatowy, profesjonalny ploter hybrydowy do przemysłowego drukowania atramentami UV
- Zawiera wszystkie niezbędne elementy takie jak pompa podciśnienia, czujniki bezpieczeństwa, system podawania atramentu i mechanizmy precyzyjnego transportu mediów

WŁAŚCIWOŚCI

- Wzmocniona konstrukcja
- Automatyczne pozycjonowanie materiałów sztywnych
- 2 strefy podsysu mediów na stole
- 1,5kW pompa podciśnieniowa wbudowana w urządzenie
- Precyzyjny mechanizm transportu
- Silnik karetki o dużej mocy
- Automatyczna kontrola podciśnienia (inwerter)
- Listwa jonizacyjna usuwająca ładunki elektrostatyczne z zadrukowywanego podłoża
- Czujniki udeżenia po obu stronach karetki
- Powiększona rama nośna mocowania pompy
- Czarna taśma transportowa na stole
- Podłączenie sieciowe

ZASTOSOWANIE

- Wyświetlacze, materiały do podświetleń, bannery, plakaty, grafika wystawiennicza, reklamy POP (punkty sprzedaży), makiety, folie samoprzylepne (etykiety)
- Zastosowanie niszowe: nadruki na CD/DVD, drewno, wyroby artystyczne, obiekty dostosowane do wymagań użytkownika (podkładki pod myszki)
- Gadżety (podkładki pod piwo)
- Dekoracje architektoniczne zewnętrzne oraz dekoracje wnętrz, nadruki na ceramice

OBSŁUGIWANE MATERIAŁY

- Szerokości materiału do 160 cm
- Szerokość zadruku do 152 cm
- Zadruk bez marginesów do 152 cm
- Zadruk na wielu materiałach jednocześnie rozmiar min: A3, w poziomie
- Grubość materiału do 45 mm
- Masa materiału do 10kg/m²
- 2 stoły dla materiałów sztywnych (przedni i tylny)
- Opcja: dodatkowy zestaw stołów obsługa materiałów do długości 2.5 m
- Drukowanie w trybie rola-rola
Masa roli do 50kg
Średnica roli do 36 cm



PRZESTRZEŃ BARW

- Druk zgodny ze standardem ISO 12647 w trybie 8 przebiegowym i 4 przebiegowym

JAKOŚĆ TEKSTU

- W pozytywie: 4 punkty
- W negatywie: 6 punktów

JAKOŚĆ OBRAZU

- 4 przebiegi: tryb plakatu dla obrazów i tekstów. Wady obrazu nie są widoczne z odległości 1,5 m
- 8 przebiegów: najwyższa jakość drukowania dla obrazów, grafiki wektorowej, liter, znaków, tekstów
- Jednolity połysk

MOŻLIWOŚĆ PERFEKCYJNEGO DRUKOWANIA BEZ MARGINESÓW I NA DWÓCH MATERIAŁACH

ATRAMENTY

6 atramentów UV Anapura M (CMYK Lc Lm)

GŁOWICE

- 6 Konica-Minolta: 1024 dysz kropla o pojemności 12 pl (binarnie)

WYDAJNOŚĆ

- 8p uni - 720 x 1440 dpi - 8.3 m²/h
- 8p bi - 720 x 1440 dpi - 13.3 m²/h
- 4p uni - 720 x 720 dpi - 16.5 m²/h
- 4p bi - 720 x 720 dpi - 23.1 m²/h

WYMIARY

3620 x 1600 x 1540 mm

MASA

980 KG

ZASILANIE

- 380V – 415V 3 fazy w układzie gwiazda z przewodem neutralnym (3x 50A*)
- 208V – 240V 3 fazy w układzie trójkąt bez przewodu neutralnego (3x 50A*) – USA

UTRWALANIE UV

- Lampy ustawiane na pełną lub połowę mocy

SYSTEM

RIP

- Wasatch SoftRIP Agfa Edition
- Profile Anapura M² na różne podłoża



Listwa jonizacyjna eliminuje ładunki elektrostatyczne



Automatyczny system podsysu zapewni precyzyjny transport zadrukowywanego podłoża