

URZĄDZENIA MUTOH W OFERCIE ATRIUM

Wszechstronne i ekologiczne... plotery wielkoformatowe Mutoh

Firma Mutoh została założona w 1952 roku. Dziś znana jest z wysokiej jakości drukarek wielkoformatowych. Marka Mutoh obecna jest na całym świecie, a od roku 1993 także w Polsce dzięki firmie Atrium Centrum Ploterowe. Poprzez oddziały i sieć autoryzowanych dystrybutorów firma Atrium pomaga w wyborze najlepszego rozwiązania, dostosowanego do potrzeb każdego klienta.

Mutoh oferuje szeroką gamę ploterów wielkoformatowych, ploterów tnących, drukarek tekstylnych do druku bezpośredniego, jak i pośredniego na tkaninach (sublimacyjnych), LED/UV, eko/żywicznych, a także nowe na rynku drukarki do druku na koszulkach DTF (Direct to Film Printing).

DRUK EKOLOGICZNY

Szeroka gama wielkoformatowych, rolowych drukarek Mutoh została zaprojektowana z myślą o wydajności i łatwości obsługi. Dzięki ploterom Mutoh można drukować wysokojakościowe, ekologiczne (z certyfikatem GREENGUARD Gold oraz OEKO-TEX) grafiki zarówno do wewnątrz, jak i na zewnątrz. Co więcej, drukarki eko/żywiczne Mutoh współpracują z ploterami tnącymi, tworząc wydajne zestawy do produkcji naklejek, etykiet itp.



NOWY POTER EKO/ŻYWICZNY XPERTJET 1641SR

DRUK SUBLIMACYJNY

Dzięki ploterom sublimacyjnym Mutoh szybko i precyzyjnie jest zadrukowywany papier, z którego grafika w procesie termosublimacji przenoszona jest na dowolne podłoże: tkaniny, drewno czy ceramikę, umożliwiając uzyskanie w efekcie żywych, trwałych i nasyconych kolorów.

DRUK BEZPOŚREDNI NA TKANINACH

Niezawodność, precyzja, wydajność to podstawowe cechy drukarek Mutoh do bezpośredniego druku na tkaninach. Dzięki nim można produkować gadzety tekstylne, odzież sportową, tkaniny, dekoracje, koszulki, torby na zakupy itd. Ploter 3 w 1 umożliwia druk na tapetach, bawełnie i poliestrze (cecha szczególna drukarek do druku bezpośredniego na tkaninach Mutoh).

DRUK BEZPOŚREDNI LED/UV

Firma Mutoh produkuje zarówno plotery LED-UV typu *flat-bed* – do materiałów sztywnych, jak i rolowe – do materiałów giętkich. Dzięki tym profesjonalnym urządzeniom możliwy jest druk szerokiego spektrum aplikacji: klasycznych grafik (reklamy, szyldy, opakowania, grafiki targowe, wyposażenie sklepów, dekoracje), druk grafik lentykularnych, a także zadrukowywanie nośników o nieregularnym kształcie, ciężkich materiałów, mediów „egzotycznych”, w tym szkła, kamienia, różnych metali, płyt meblowych.



JEDEN Z PLOTERÓW SUBLIMACYJNYCH MUTOH – XPERTJET 1642WR

tinta / reklama 1/3

Przykładem plotera LED-UV typu *flatbed* jest Mutoh Performance Jet 2508UF. To ciężki wielkoformatowy ploter tablicowy LED-UV o wymiarach 1250x2540 mm z ruchomą bramą, po której porusza się karetki.

Drukarka łączy w sobie zestaw zaawansowanych cech: kolor biały oraz CMYK, 4 wysokowydajne głowice drukujące w technologii „grayscale” (zmienna kropla atramentu), maksymalna grubość mediów do 10 cm o maksymalnej gramaturze 50 kg/m², wielostrefowy stół z podsysem (o różnych rozmiarach stref), system pinów pozycjonujących, a także możliwość rozbudowy do 6 głowic drukujących, dzięki czemu wydajność drukarki może być jeszcze bardziej zwiększona.

Na uwagę zasługują także drukarki do bezpośredniego zadruku LED-UV Mutoh Smartcolor; są to: H200, F200, F300 i F400.

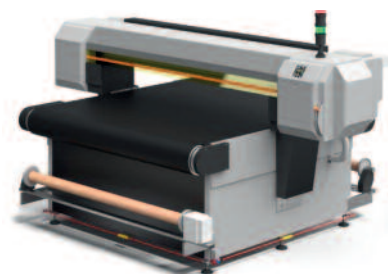
Mutoh produkuje zarówno plotery LED-UV typu flatbed, jak i rolowe, dzięki tym urządzeniom możliwy jest druk szerokiego spektrum aplikacji. Produkty Mutoh są produkowane zgodnie z najsurowszymi wytycznymi UE w zakresie ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy dla właścicieli oraz operatorów maszyn



PLOTER ROLOWY UV/LED MUTOH 1638UR2



PLOTER LED-UV TYPU FLATBED MUTOH PJ-2508UF



DRUKARKA DO BEZPOŚREDNIEGO ZADRUKU LED-UV MUTOH SMARTCOLOR H200

Model H200 wyposażono w pas transmisyjny oraz system rolowy, zaś modele F200/F300/F400 wyposażono w stały stół (typu *flat-bed*) o szerokości 1,6 m i długości 1,5; 2,5 lub 3,2 m, do zadruku materiałów i przedmiotów o grubości do 24 cm i masie 100 kg/m². Plotery te charakteryzują się mocnym i cichym podsystem ciśnieniowym, niezależnym, elektronicznym panelem sterowania stołem, świetlną wieżą statusu pracy, czujnikiem ochrony obwodowej oraz oryginalnymi atramentami Mutoh LED-UV (CMYK, biały, lakier). Drukarka pozwala na zadruk drewna, kartonów, kamienia, metalu, szkła, ceramiki, skóry itp.

DRUKARKI UV DO GADŻETÓW

Drukarki XPJ-461UF i XPJ-661UF są odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie na spersonalizowane wydruki bezpośrednio na gadżetach oraz małoseryjną produkcję do zastosowań komercyjnych i przemysłowych. Typowe zastosowania obejmują spersonalizowane i/lub markowe upominki, pamiątki, opakowania, prototypy, płytki dekoracyjne, okrągłe przedmioty (butelki), nagrody, figurki i modele, niestandardowe komponenty, sztywne oznakowania w małym i średnim formacie, a także wiele innych.

JUŻ NIEBAWEM WIELKIE PREMIERY!

Firma Atrium Centrum Ploterowe informuje, że znana na całym świecie z produkcji markowych ploterów firma Mutoh z Japonii wprowadza na rynek dwa nowe urządzenia do druku atramentami eko oraz żywicznymi.

Plotery te zostaną wyposażone w nowe, ultraszerokie głowice drukujące piezo Mutoh AccuFine o zmiennej wielkości kropli, które zapewniają najwyższą w swojej klasie dokładność druku (pozycjonowanie kropli).

Poza tym nowe plotery są wyposażone w profesjonalne i co najważniejsze, bardzo łatwe w obsłudze oprogramowanie RIP MUTOH VerteLith. W połączeniu z nową, opatentowaną technologią I-screen weaving (druk bez paskowania) nowe głowice piezo zapewniają wyjątkową jakość druku także przy wyższych prędkościach produk-



MUTOH WPROWADZA NA RYNEK DWA URZĄDZENIA DO DRUKU ATRAMENTAMI EKO ORAZ ŻYWICZNYMI; BĘDĄ TO MODELE 1341SR PRO I 1641SR PRO



KOLEJNA NOWOŚĆ W OFERCIE TO SYSTEM DTF MUTOH 628 PRZEZNACZONY DO DRUKU NA KOSZULKACH

cyjnych. Ponadto nowe plotery Mutoh charakteryzują się automatyczną kalibracją przesuwu materiału (Feed Master) oraz funkcją Media Tracker, umożliwiającą automatyczne sprawdzenie, ile materiału pozostało na rolce. Dedykowane ekologiczne atramenty posiadają certyfikat GREENGUARD Gold, zaś zastosowane w ploterach adaptory z wymiennymi ekonomicznymi i degazowanymi wkładkami workowymi zmniejszają cenę jednostkową za atrament.

Nie bez znaczenia są też inne cechy ploterów Mutoh serii XPJ ułatwiające pracę, takie jak: podświetlenie stołu LED, nowe regulowane rolki dociskowe, automatyczna kalibracja grubości mediów przy druku dwukierunkowym, automatyczna kompensacja zatkań dysz oraz nowy dotykowy panel sterowania.

Wszystkie produkty Mutoh są produkowane w Japonii i zgodne z najsurowszymi wytycznymi UE w zakresie ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy dla właścicieli oraz operatorów maszyn.

KOLEJNE PREMIERY: DTF-Y POZWALAJĄCE NA DRUK O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA KANINACH

Wśród urządzeń do druku na koszulkach szczególnie ceniony za prostotę obsługi i kompaktową budowę jest japońsko-amerykański system DTF Mutoh 628, który od stycznia 2022 r. będzie oferowany w Polsce przez Atrium Centrum Ploterowe. Zestaw składa się z szerokiego plotera drukującego wyposażanego w atramenty DTF do druku na specjalnej folii. Ponadto w skład zestawu wchodzi *shaker* do nakładania specjalnego proszku oraz piec do jego wygrzewania. Cały system pozwala „taśmowo” produkować np. koszulki o wysokiej odporności na pranie – nawet 50 cykli, co jest wyjątkową wartością na rynku.

Używane do druku atramenty posiadają certyfikat OEKO-TEX, a dodatkowo niska emisja do środowiska naturalnego pozytywnie wyróżnia tę drukarkę jako przyjazną dla otoczenia i człowieka. Kolejnymi zaletami DTF Mutoh 628 przesądzającymi o jego popularności są niskie koszty eksploatacji – zużycie atramentu, oszczędność używanych mediów, a także odzysk proszku. Cenione są także: szybkość pracy urządzenia przy zachowaniu wysokiej jakości wydruków, możliwość użycia białego atramentu oraz atramentów fluorescencyjnych, a także stabilne wygrzewanie *infrared*, które pozwala trwale zabezpieczyć wydruki, a szczególnie ich kolorystykę.

Opracowano na podstawie materiałów firmy Atrium